

INSTITUT DE FRANCE

ACADÉMIE DES SCIENCES.

RECUEIL

DE

MÉMOIRES, RAPPORTS

ET DOCUMENTS

RELATIFS A L'OBSERVATION

DU

PASSAGE DE VÉNUS SUR LE SOLEIL

TOME III. — IIe PARTIE. — ATLAS.



PARIS,

GAUTHIER-VILLARS, IMPRIMEUR-LIBRAIRE

DES COMPTES RENDUS DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES,

SUCCESSEUR DE MALLET-BACHELIER,

Quai des Augustins, 55.

M DCCC LXXXV

RECUEIL

DE

MÉMOIRES, RAPPORTS ET DOCUMENTS

RELATIFS A L'OBSERVATION

DU

PASSAGE DE VÉNUS SUR LE SOLEIL

DU 9 DÉCEMBRE 1874.

Paris. — Imprimerie de Gauthier-Villars, quai des Grands-Augustins, 55.

INSTITUT DE FRANCE

ACADÉMIE DES SCIENCES

RECUEIL

DE

MÉMOIRES, RAPPORTS

ET DOCUMENTS

RELATIFS A L'OBSERVATION

DU

PASSAGE DE VÉNUS SUR LE SOLEIL

TOME III. — IIe PARTIE. — ATLAS.



PARIS,

GAUTHIER-VILLARS, IMPRIMEUR-LIBRAIRE

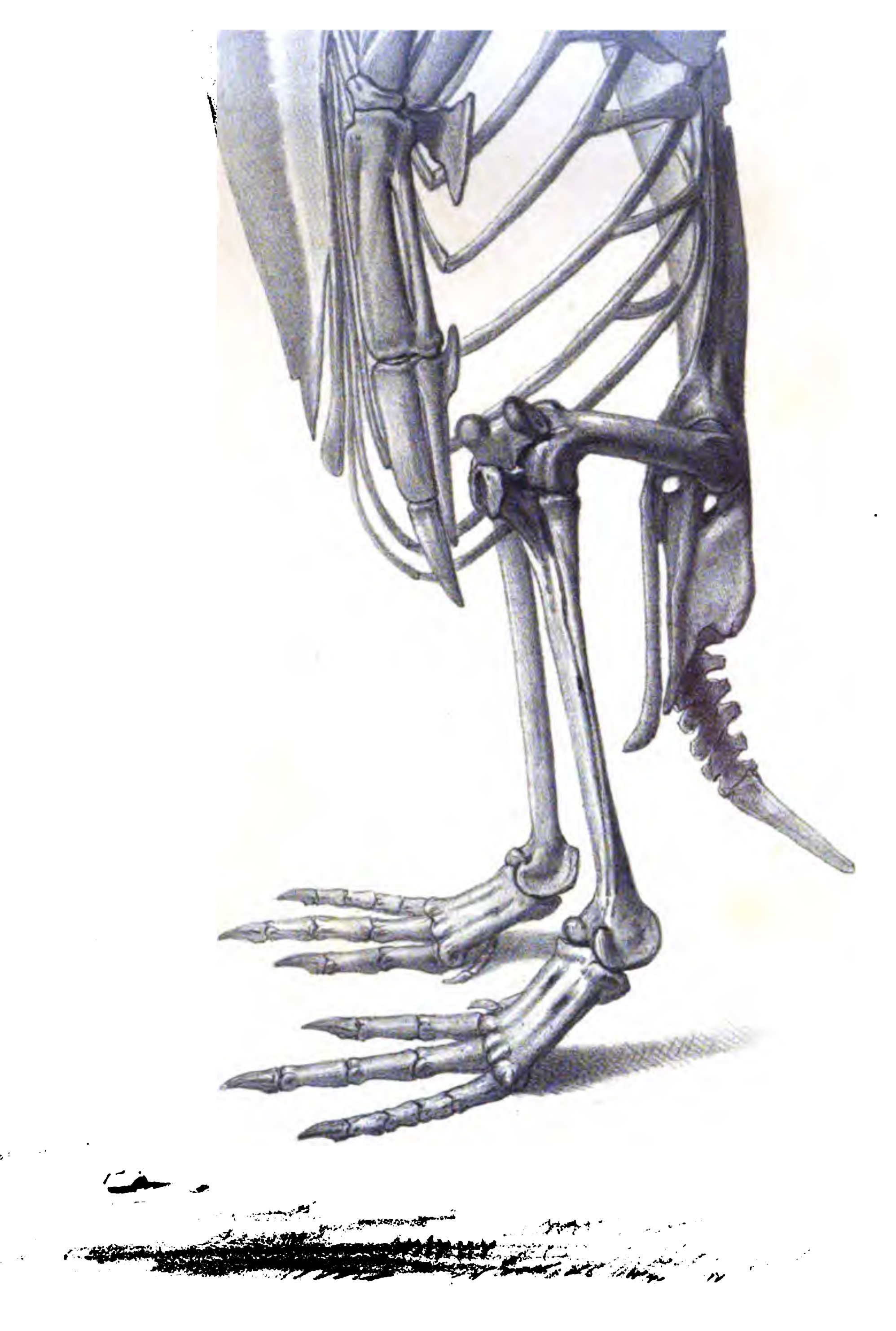
DES COMPTES RENDUS DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES,

SUCCESSEUR DE MALLET-BACHELIER,

Quai des Augustins, 55.

M DCCC LXXXV





Louveau lith

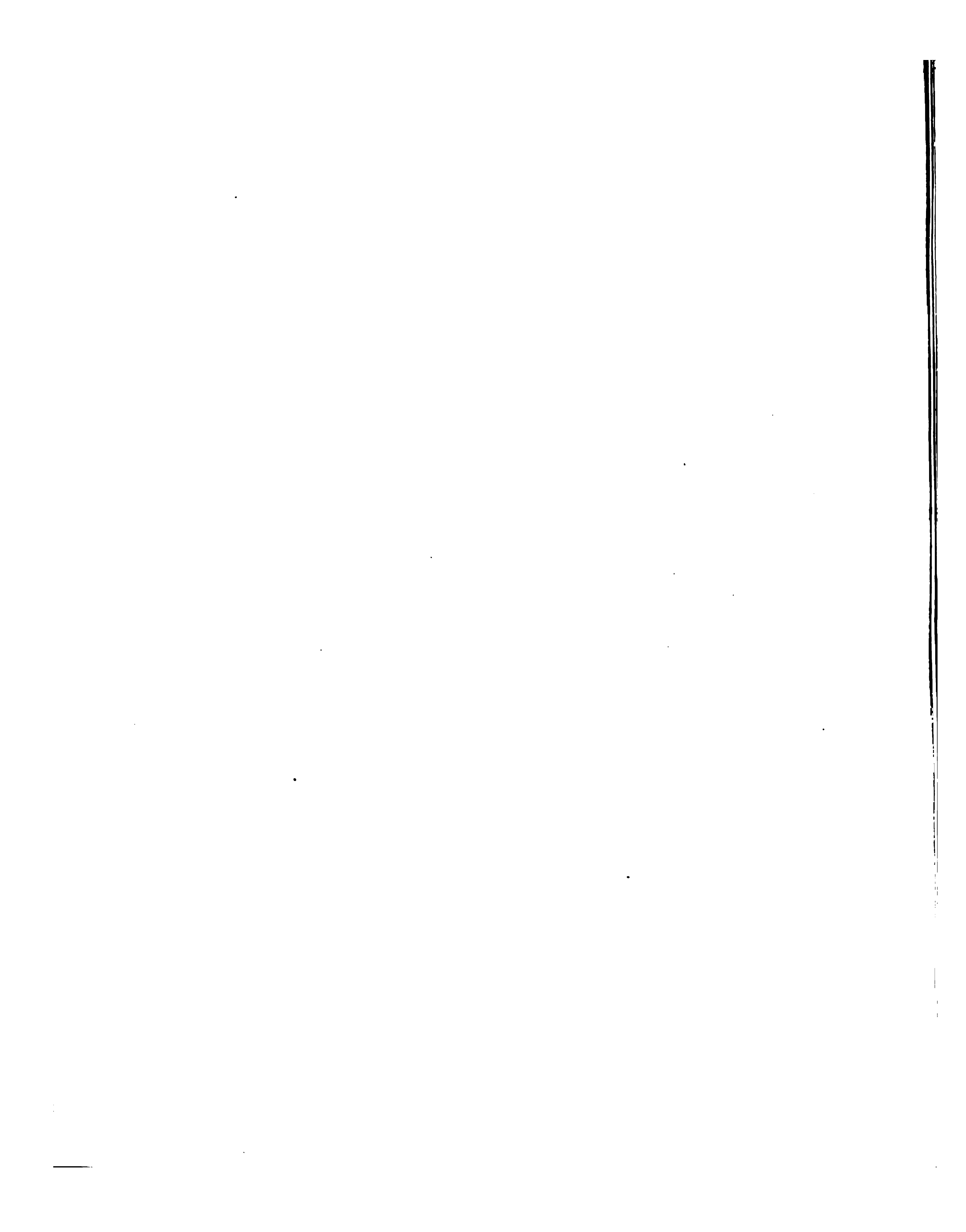
Imp Lemercier et Cie Paris





Louveau lith

Imp Lemercier et C[ie] Paris.





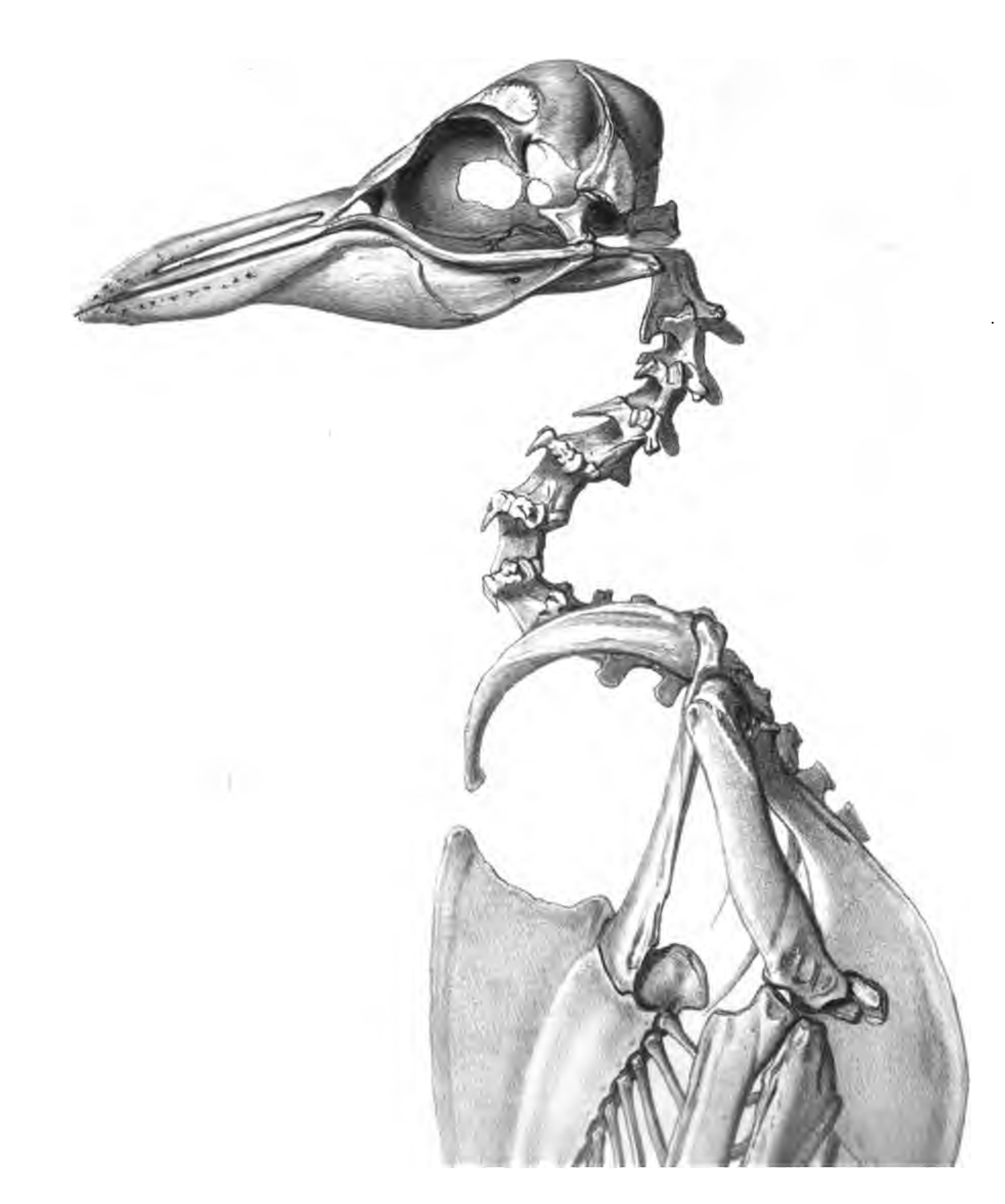


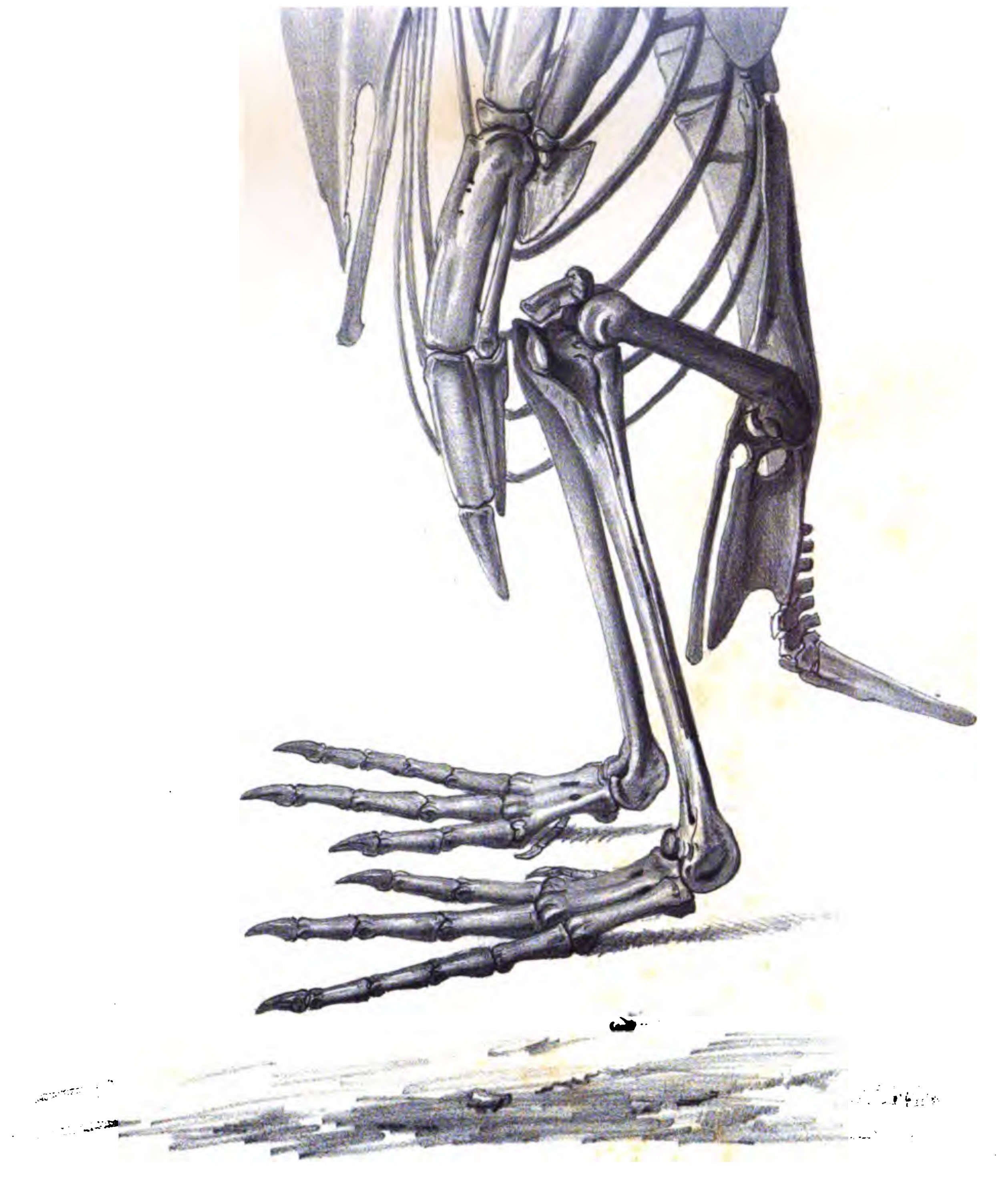
Imp Lemercier et Cie





Imp. Lemercier et Cie Paris

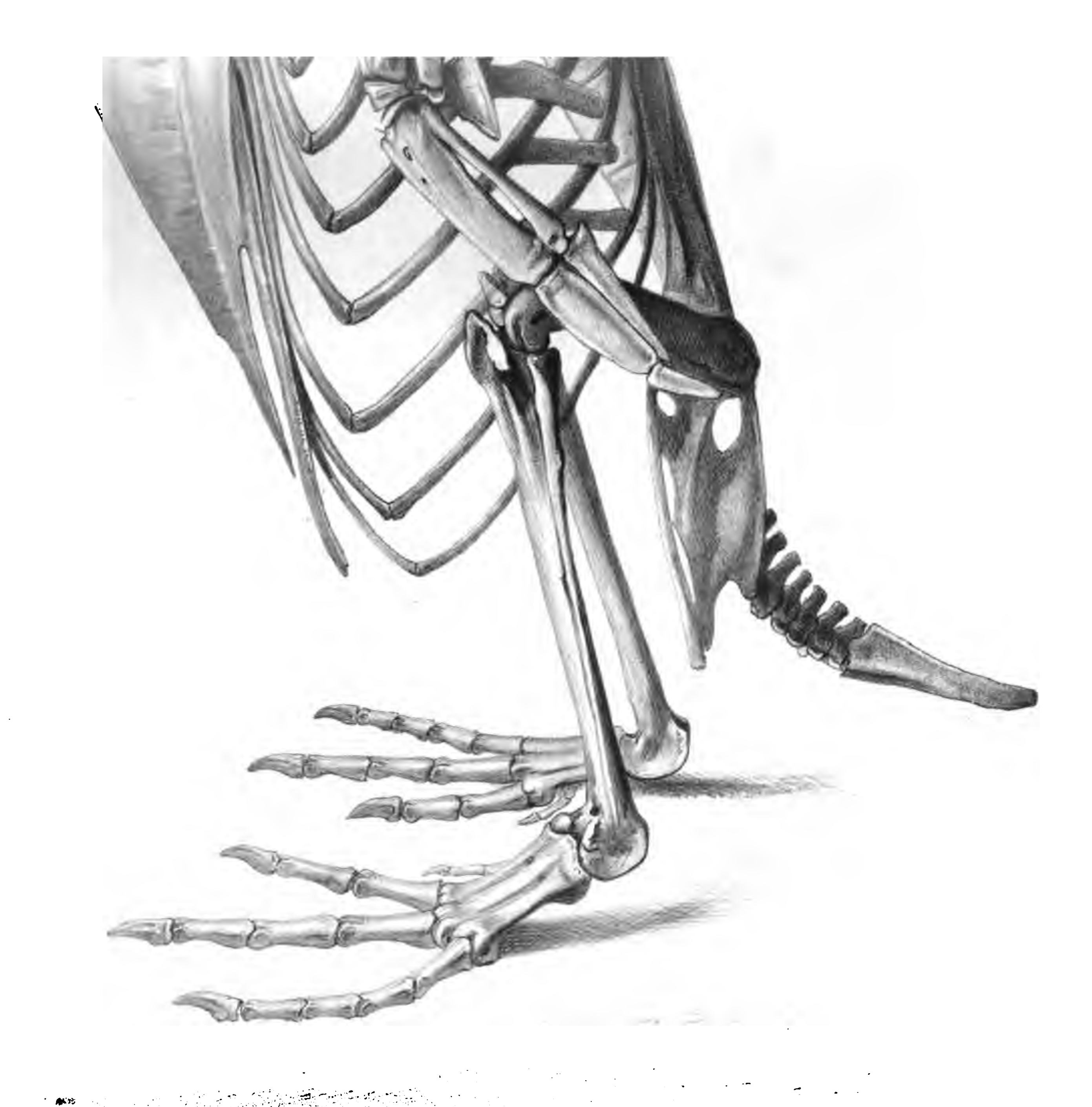




ouveau, lith

Imp. Lemercier et Cie Paris.



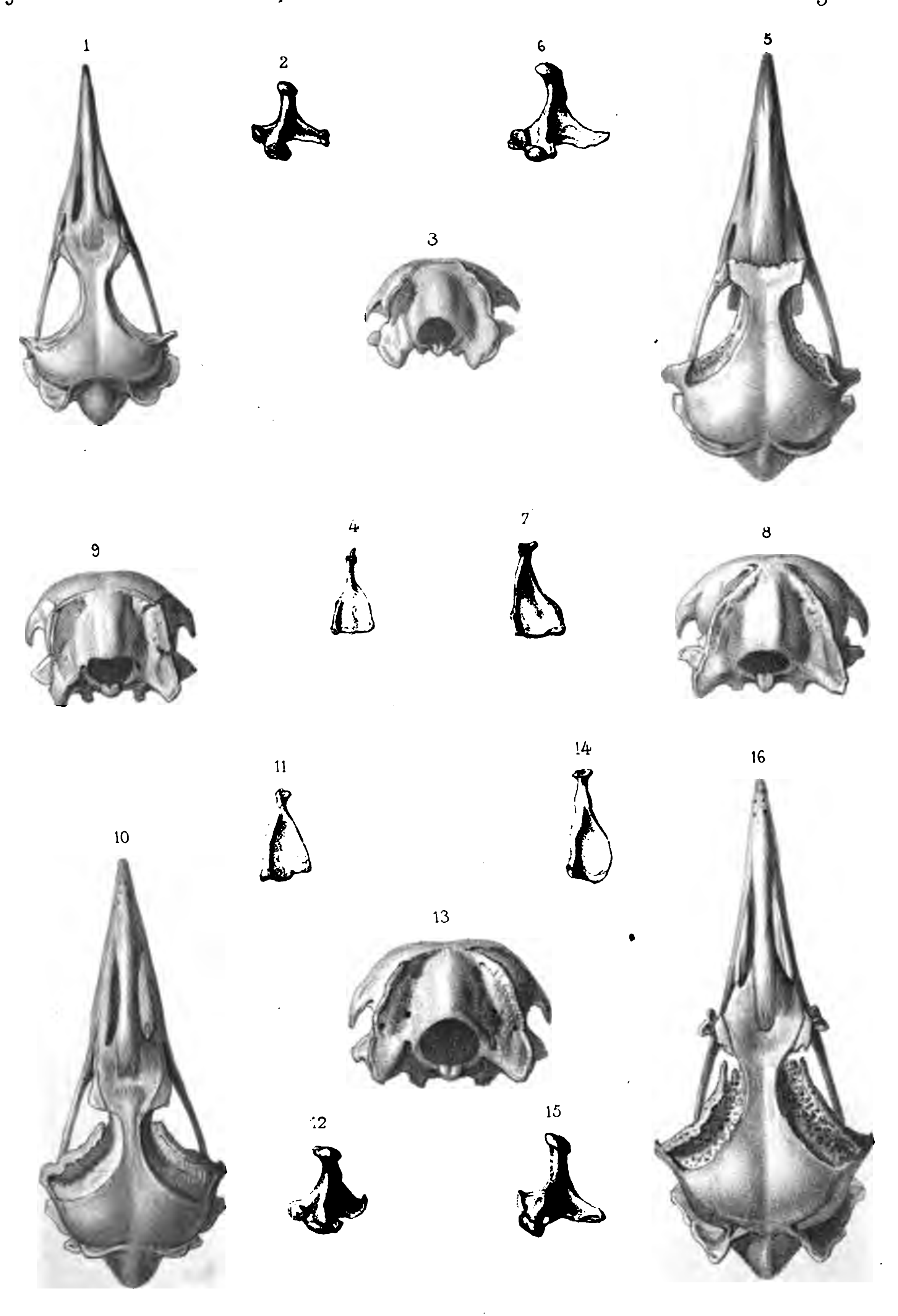


Louveau, lith.

Imp Lemercier et Cie Paris.

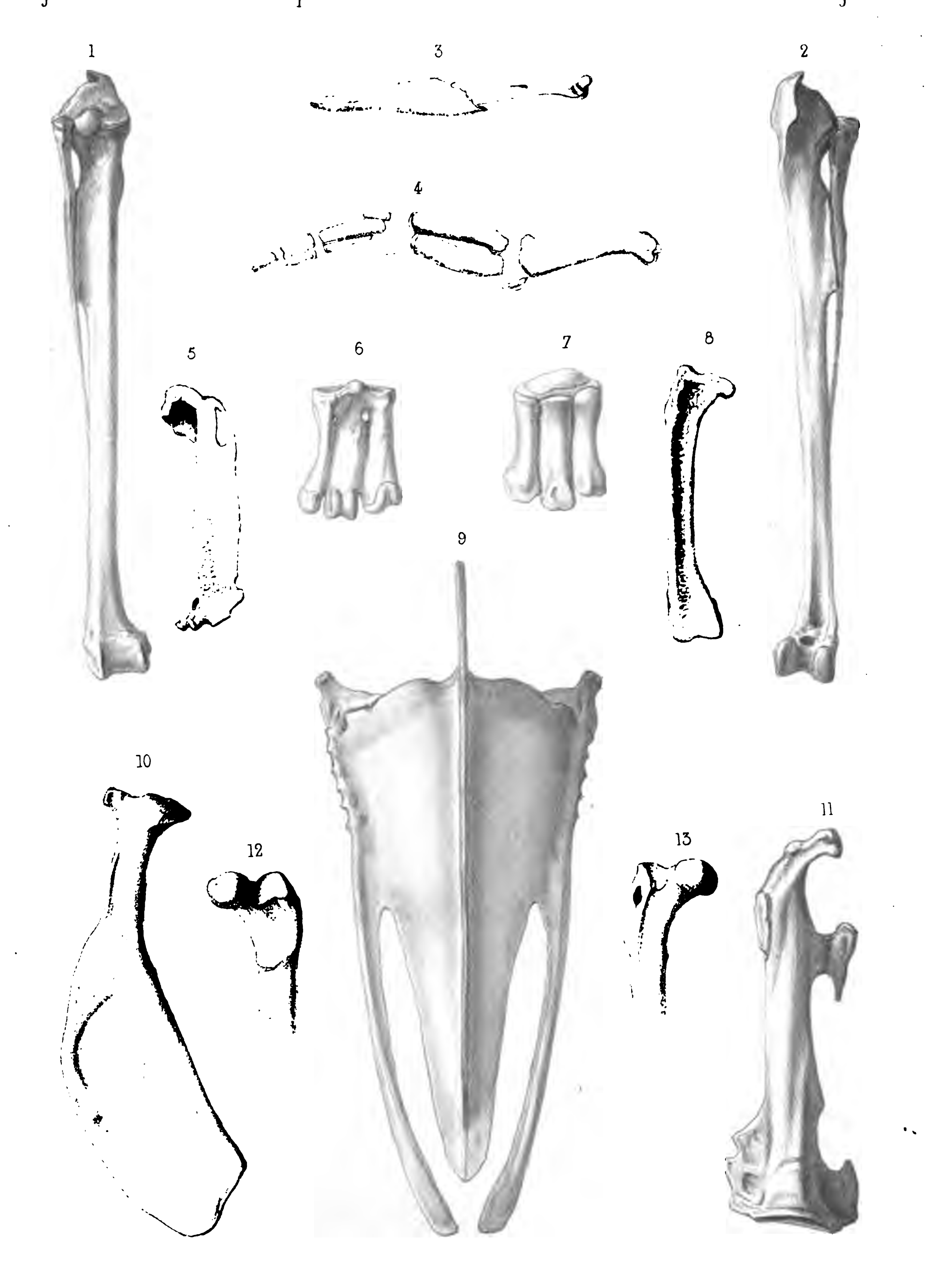


Louveau, lith. Imp. Lemercier et Cie Paris



Louveau, lith

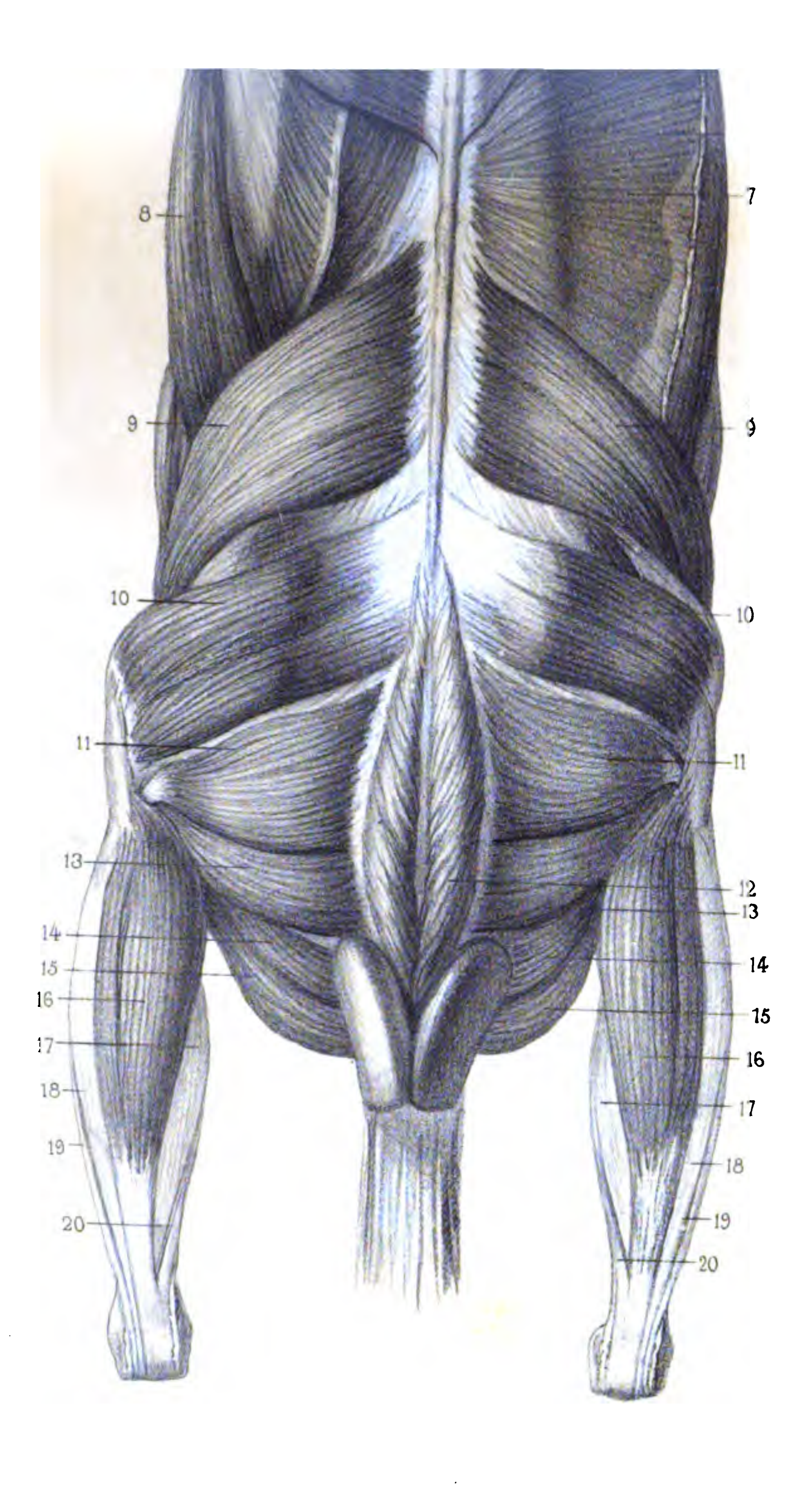
Imp Lemercier et Cie Paris



Louveau lith

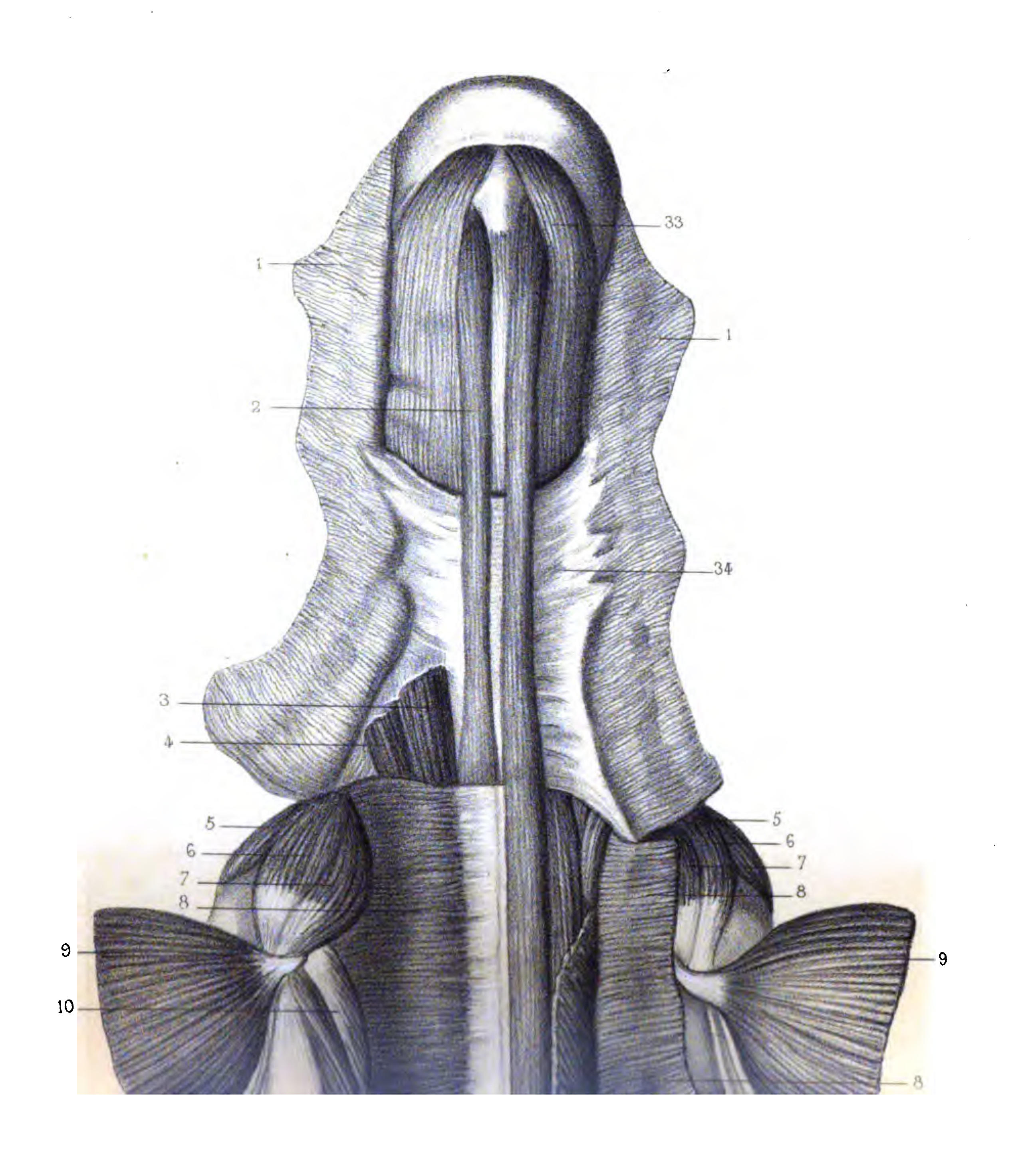
Imp Lemercier & Cie Paris

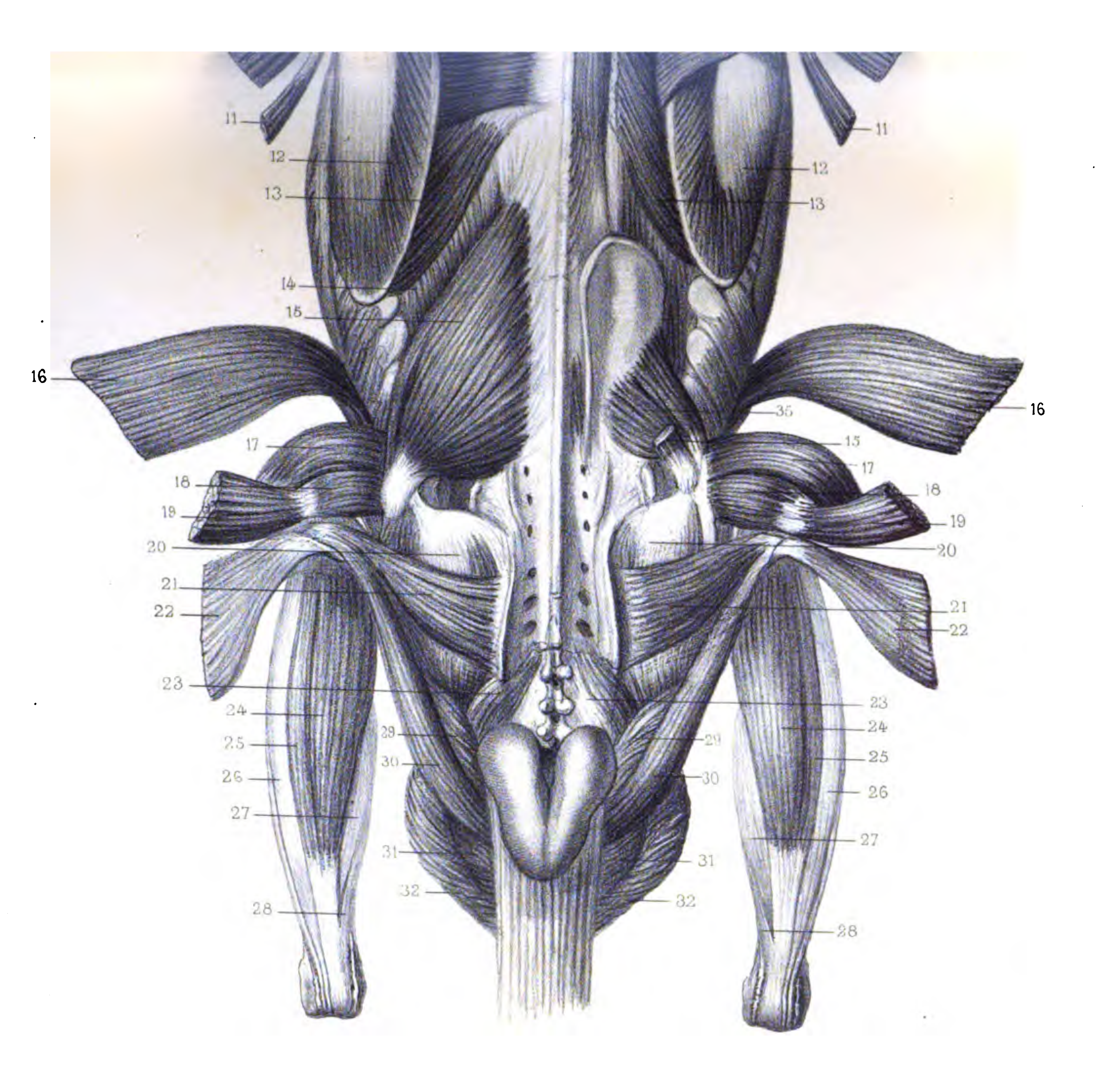

1
2
3
4
5
6
2
3
4
5



Duveau, lith.

Imp. Lemercier et Cie Paris.

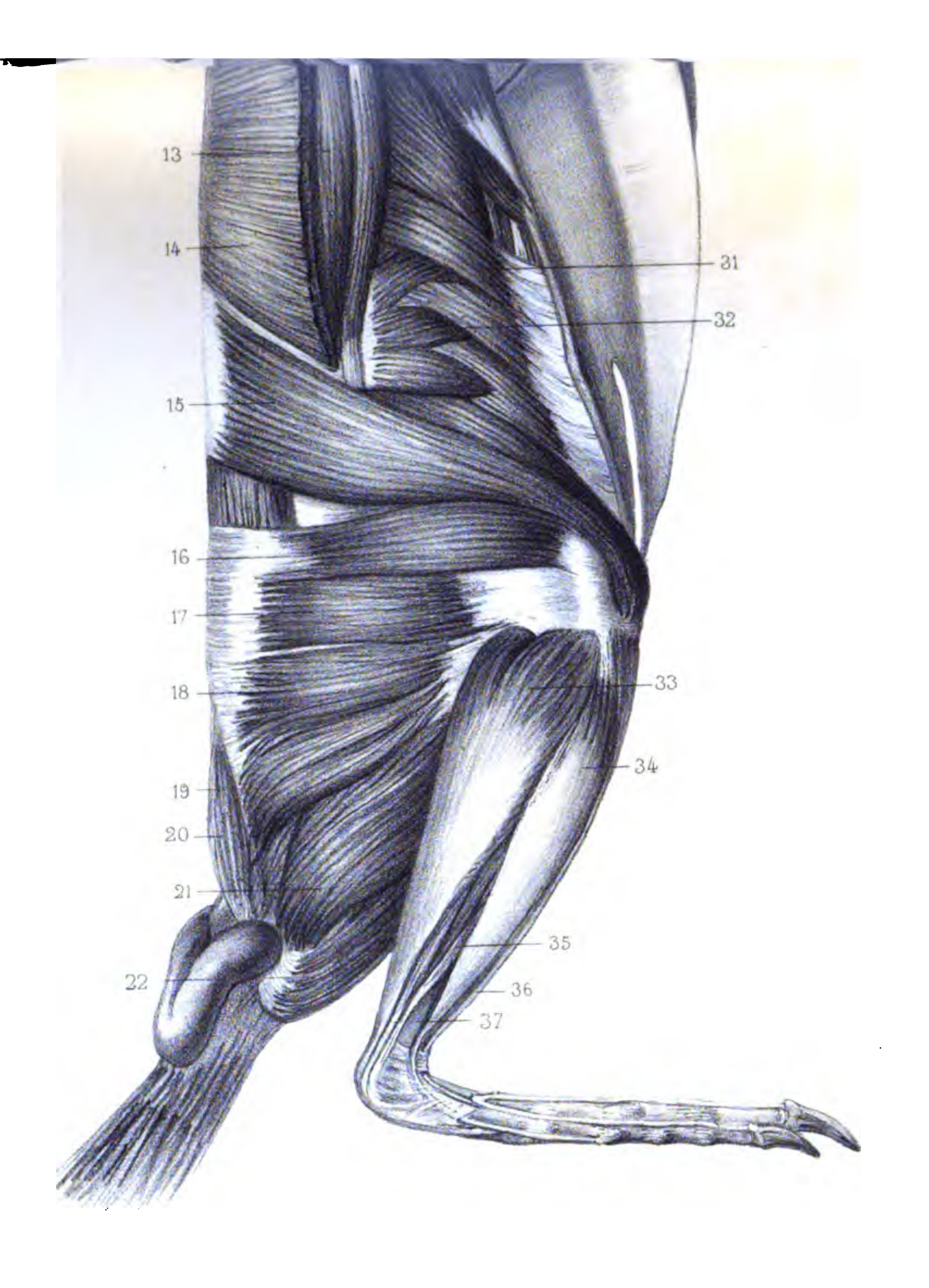

33
1
1
2
34
3
4
5
6
7
8
5
6
7
8
9
10
9
8



uveau, lith

Imp. Lemercier et Cie Paris.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
23
24
25
26
27
28
29
30



Louveau, lith

Imp Lemercier et Cie Paris.

Fig 1

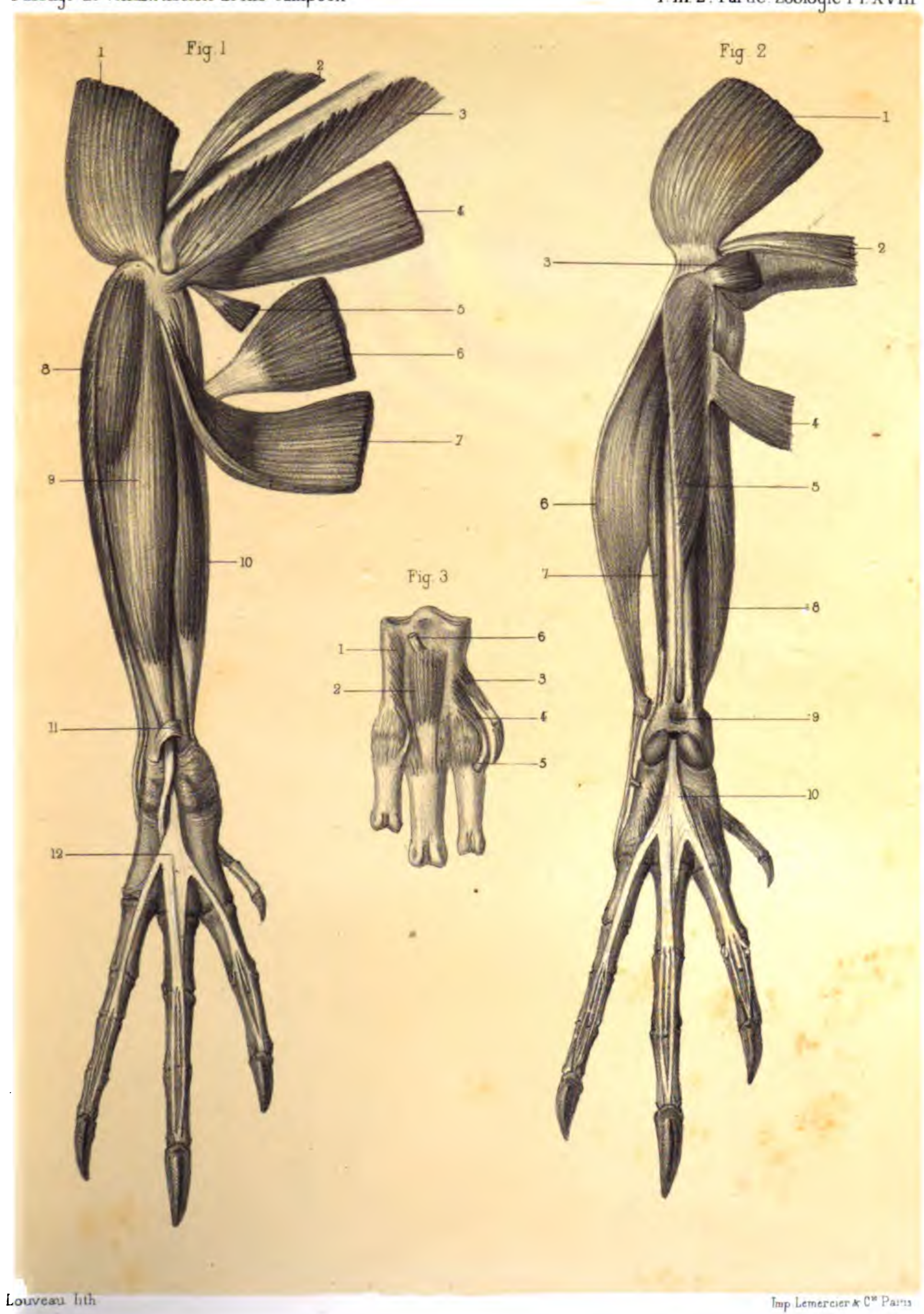
6 5 4 3 2 1 16 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Fig 2

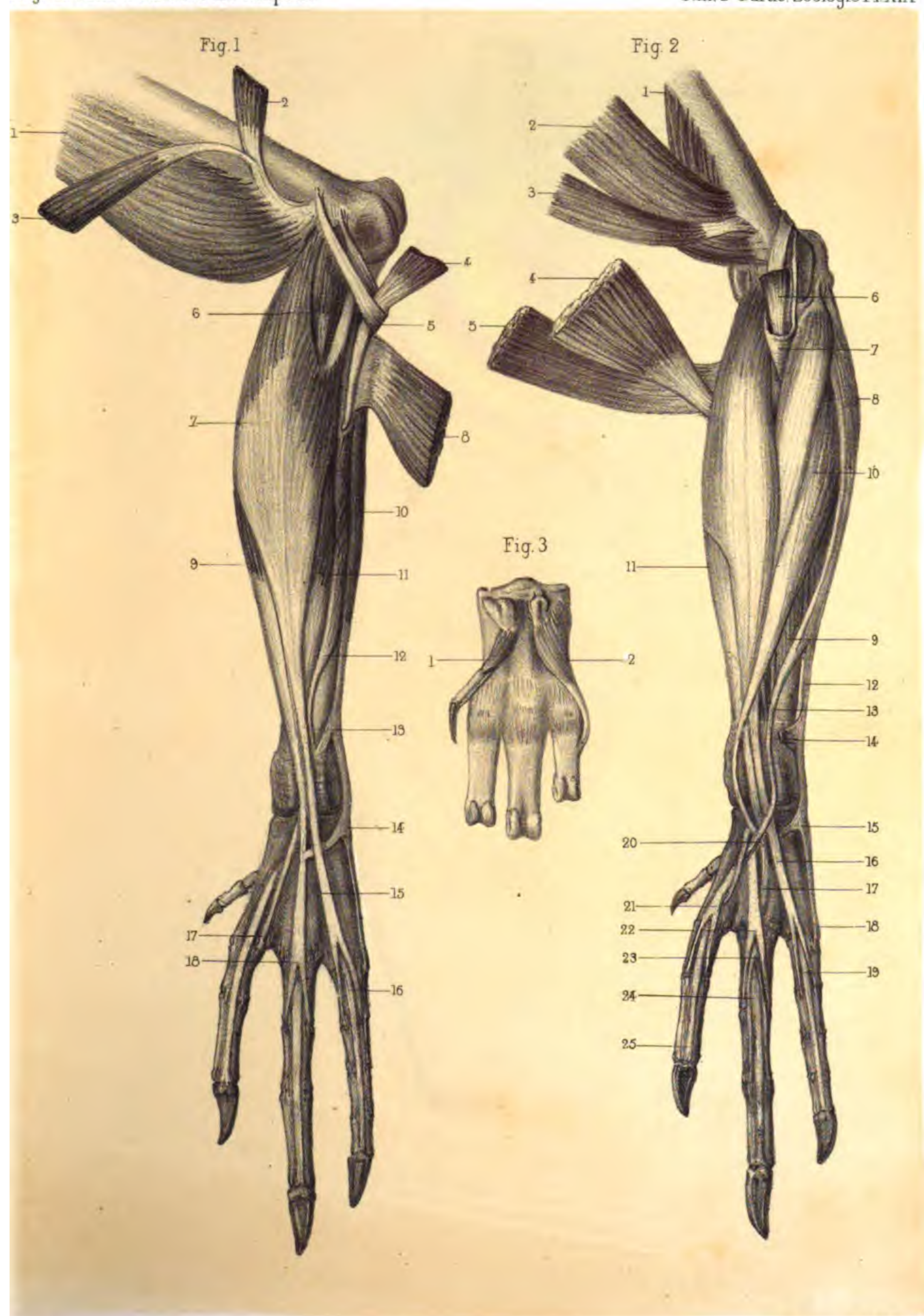
12 11 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Louveau lith

Imp Lemercier & Cie Paris

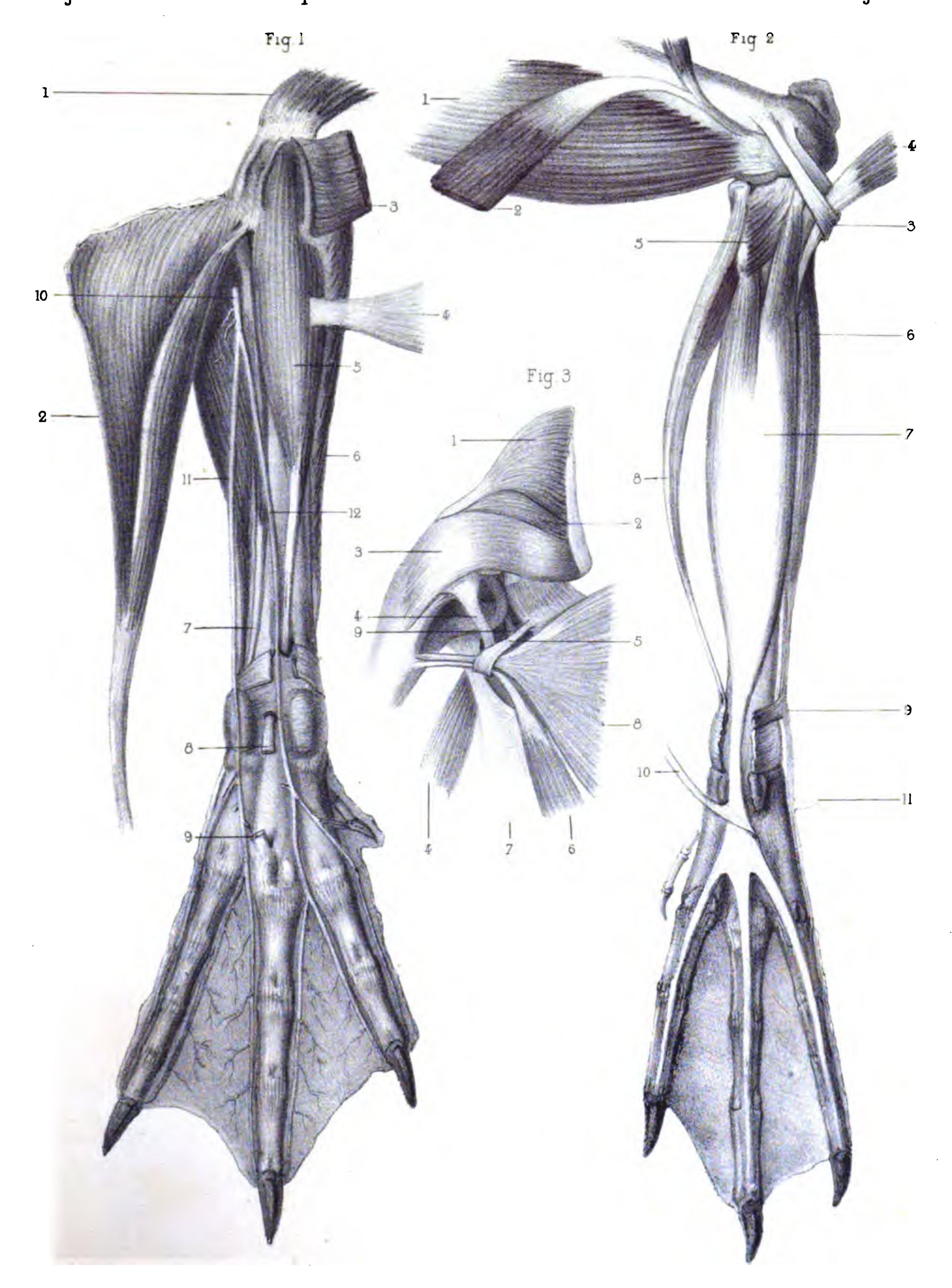


Louveau lith.
Imp. Lemercier & Cie Paris



Louveau lith.

Imp Lemercier & Cie Paris



Louveau lith

Imp Lemercier & Cie Paris

Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

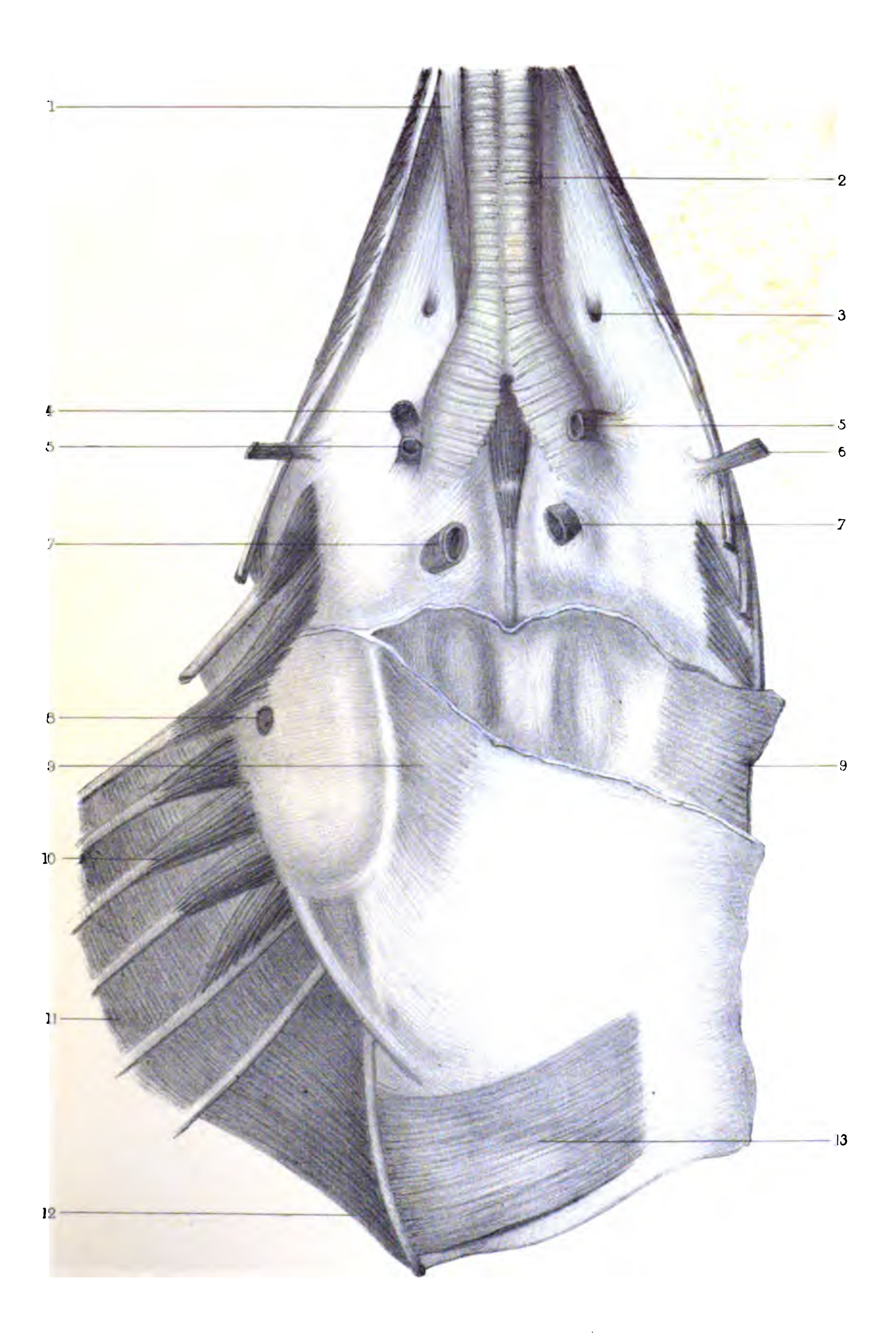
Fig. 5

Fig. 6

Fig. 7

Louveau lith

Imp Lemercier & Cie Paris



Louveau lith   Imp. Lemercier & Cie Paris

Fig. 2

1 2

Fig. 1

2 7 10 14 15 13 19 21 22

1 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 14 16 17 13 18 19 20 23

Fig. 5

1 2

Fig. 3

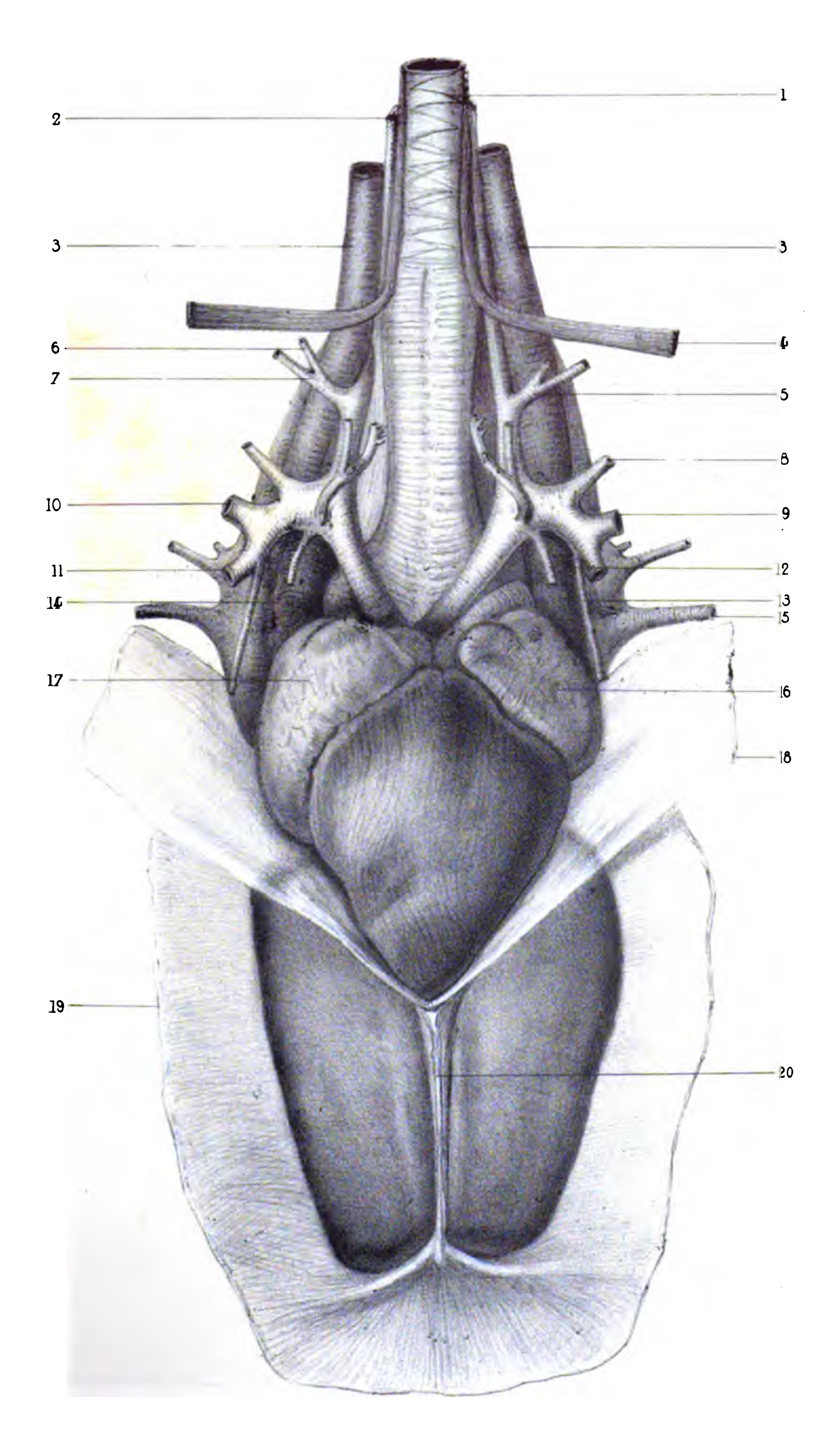
1

Fig. 6

4 5 6 3 1

Louveau lith

Imp. Lemercier & C.ie Paris



Louveau lith

Imp. Lemercier & Cie Paris

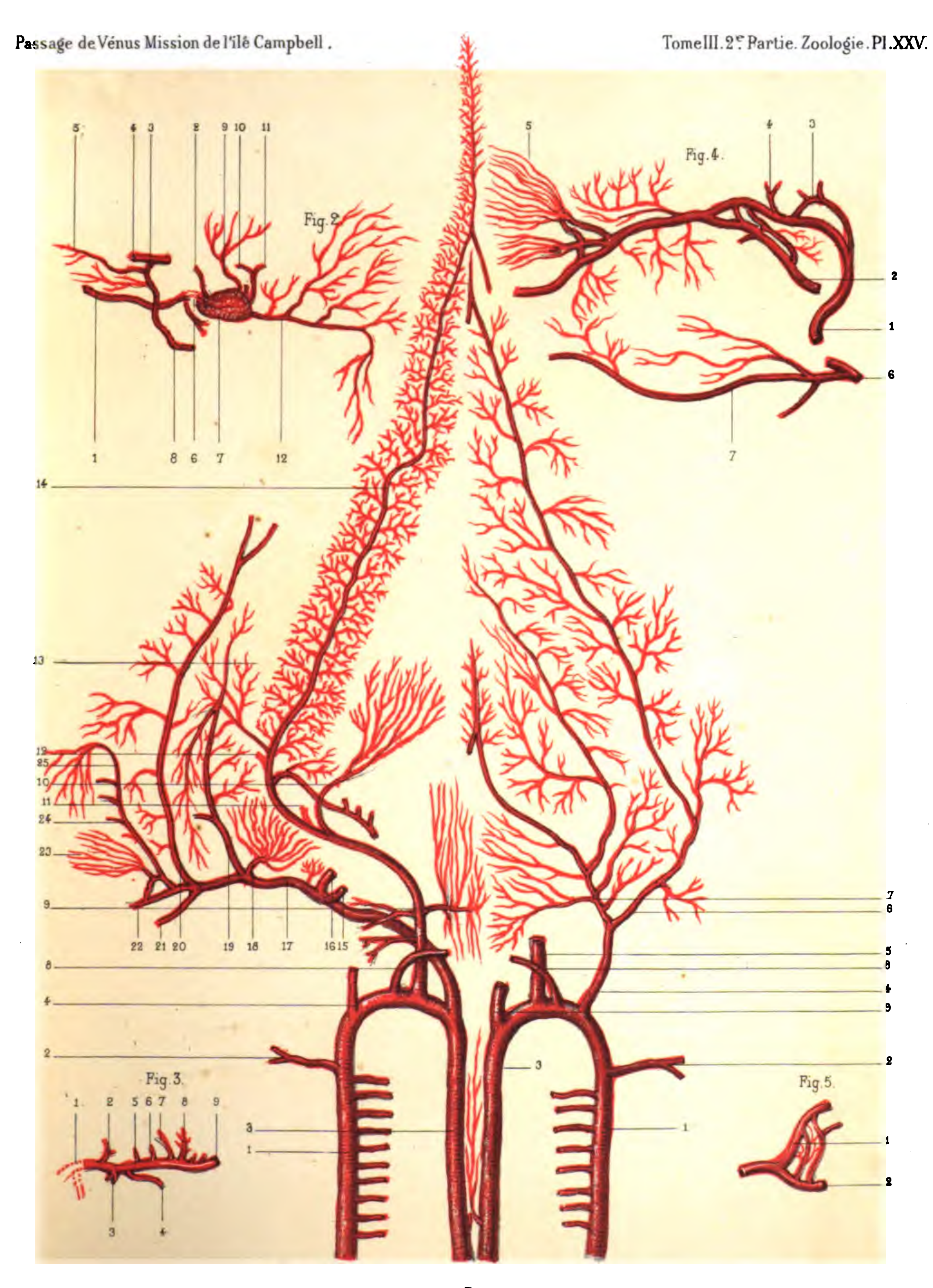
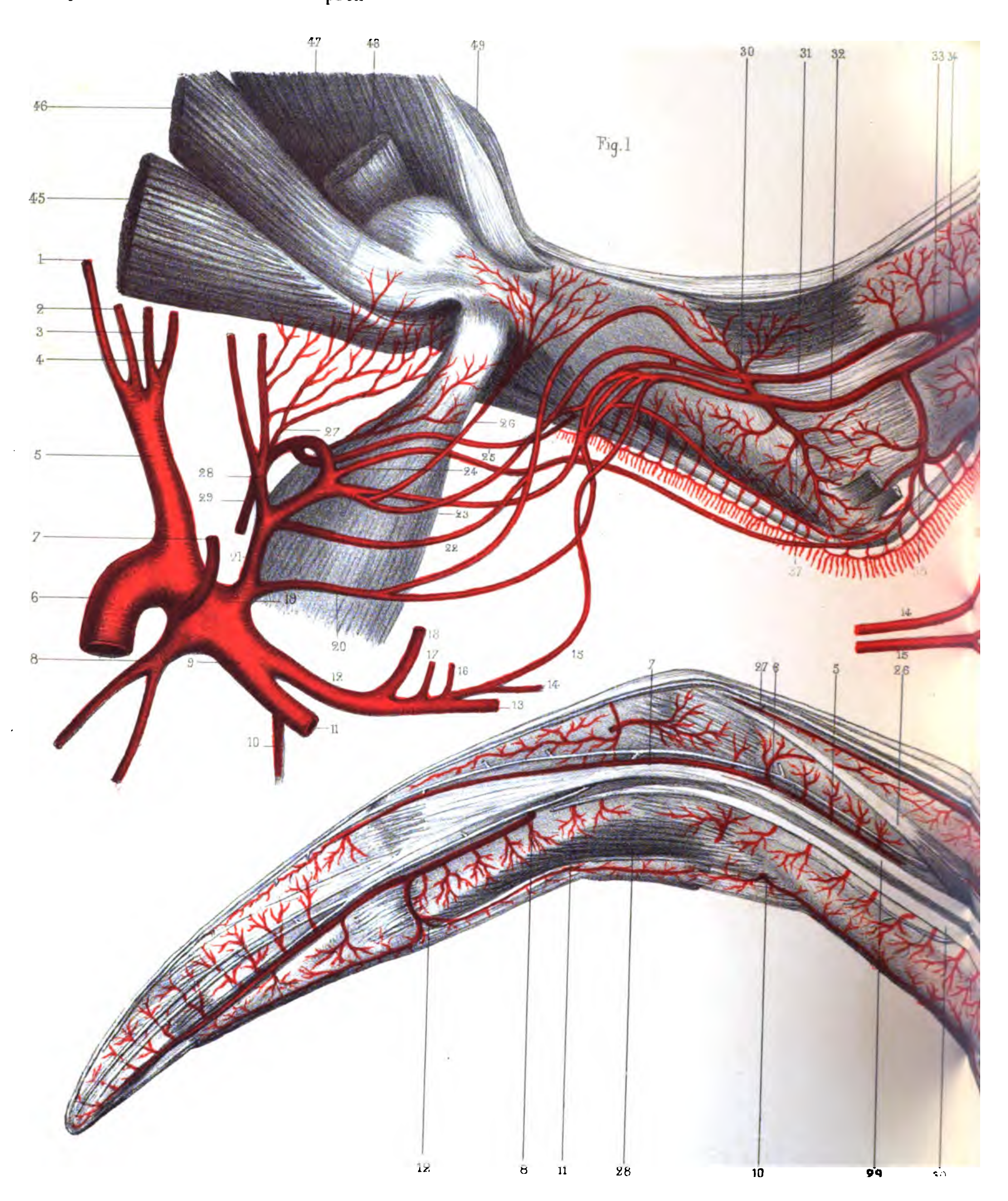
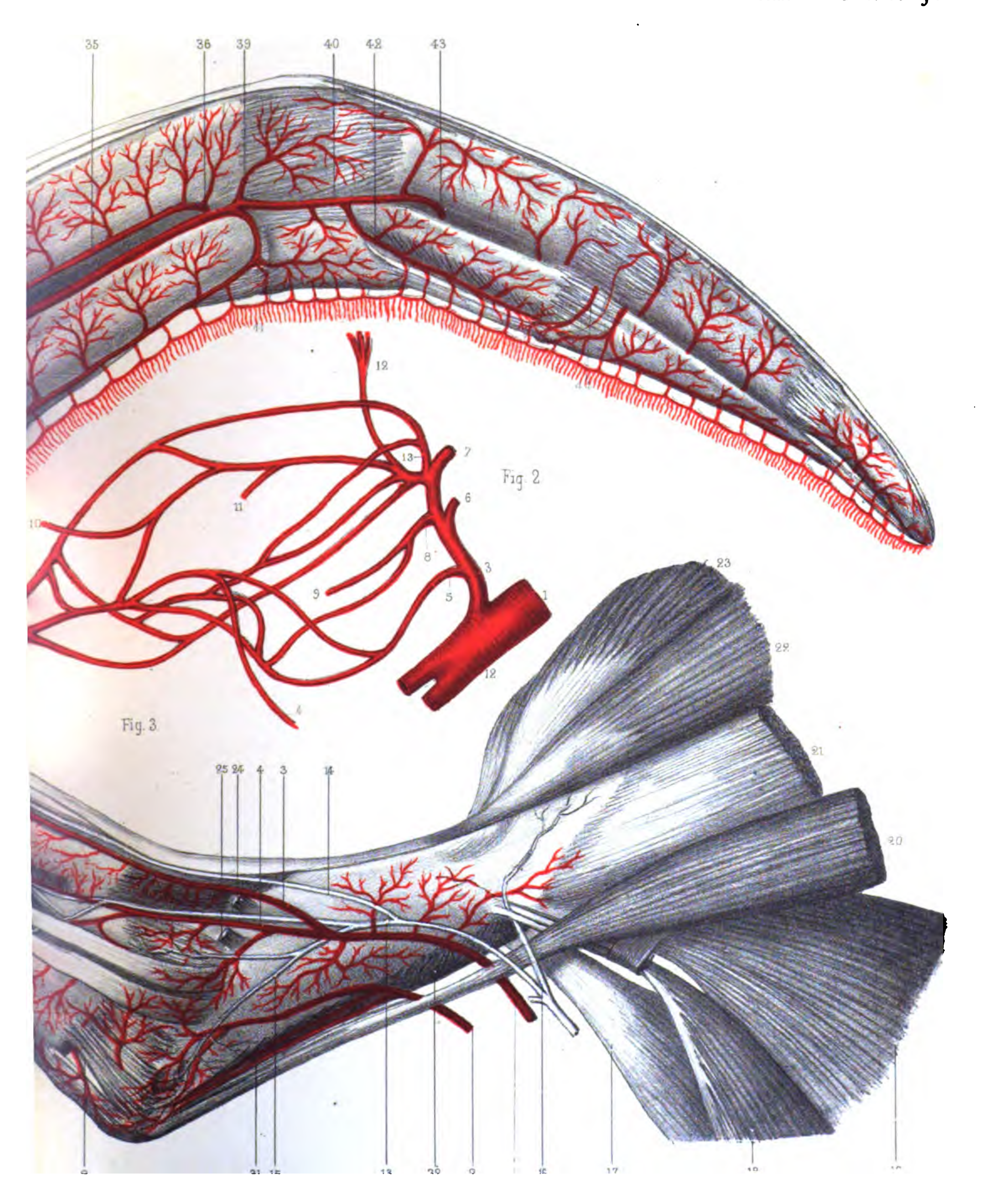
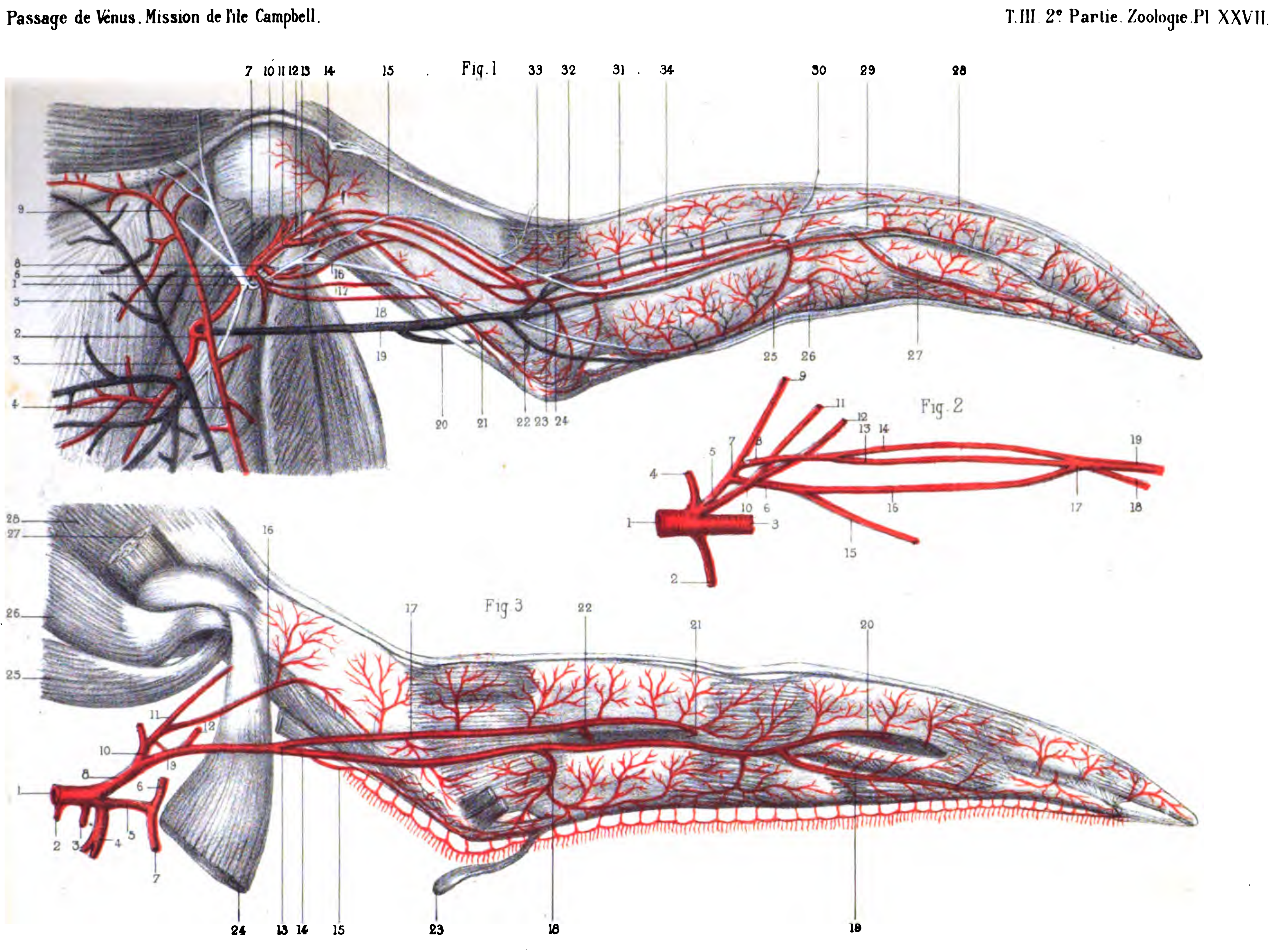


Fig. 1.

Louveau, lith
Imp. Lemercier & Cie Paris

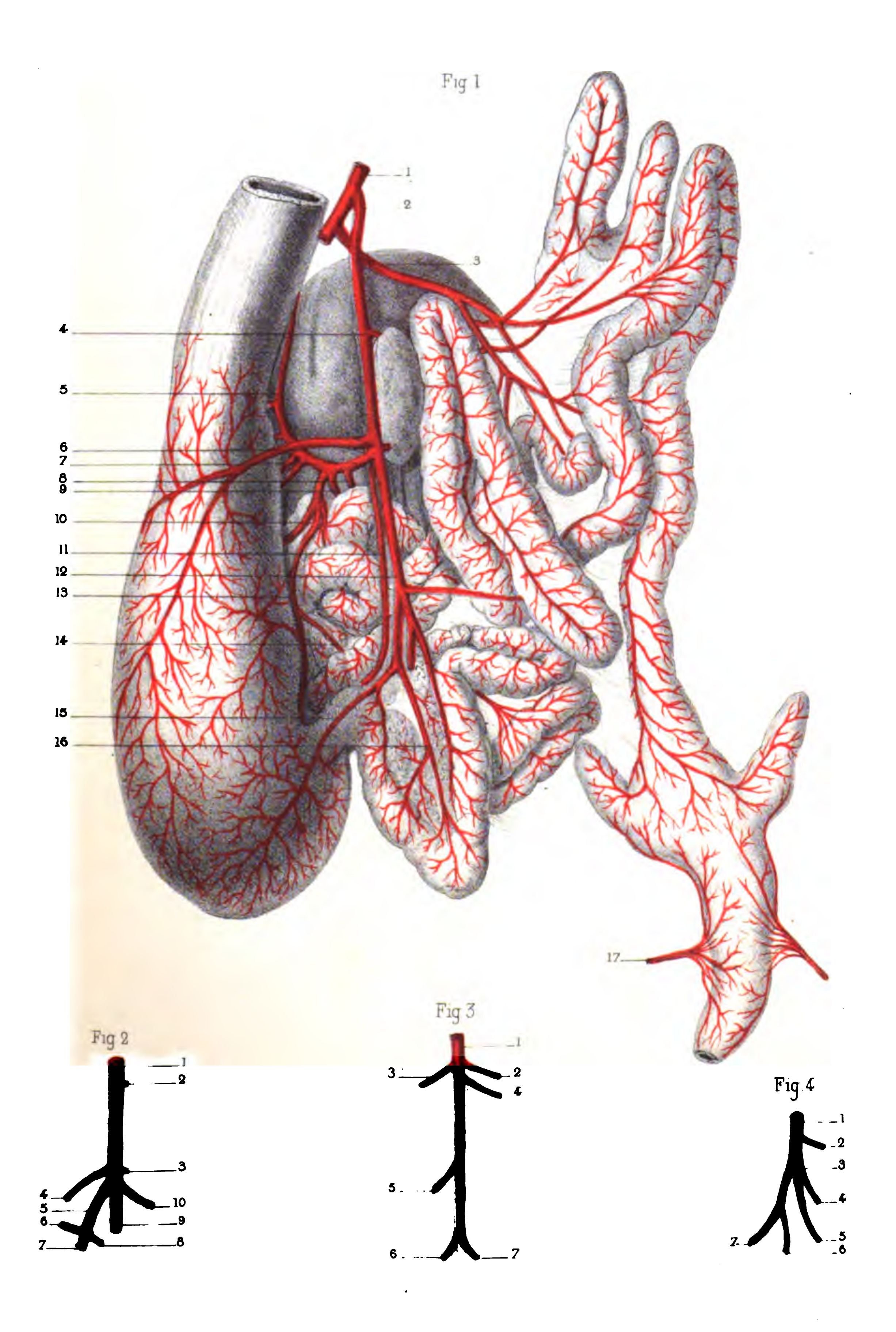

Fig. 1
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
37
45
46
47
48
49
7
27
6
5
26
14
15
12
8
11
28
10


35
36
39
40
42
43
12
13
7
6
8
3
1
5
9
11
10
12
4
Fig. 2
23
22
21
20
Fig. 3.
25
24
4
3
14
13
9
17

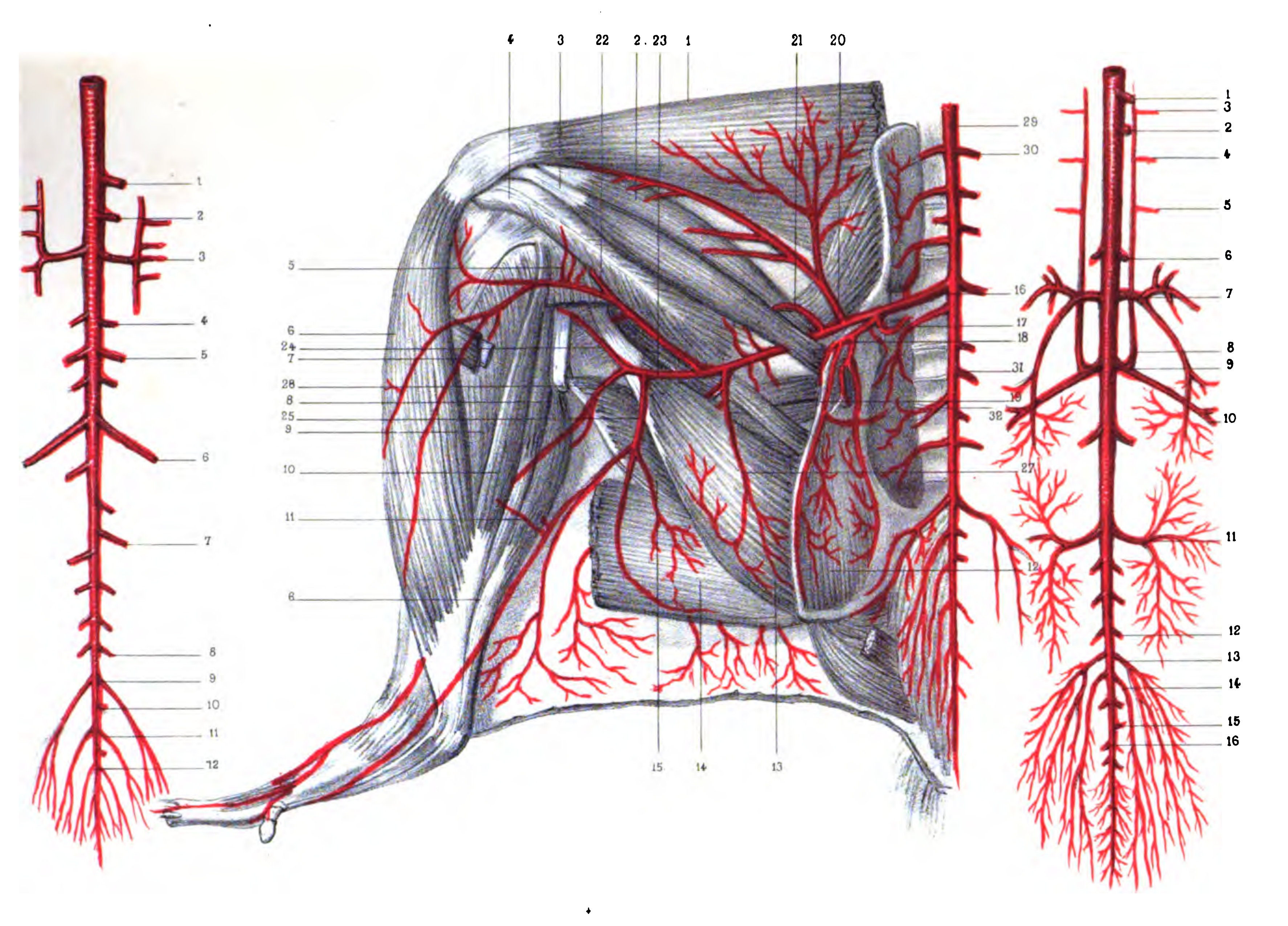


Louveau lith.

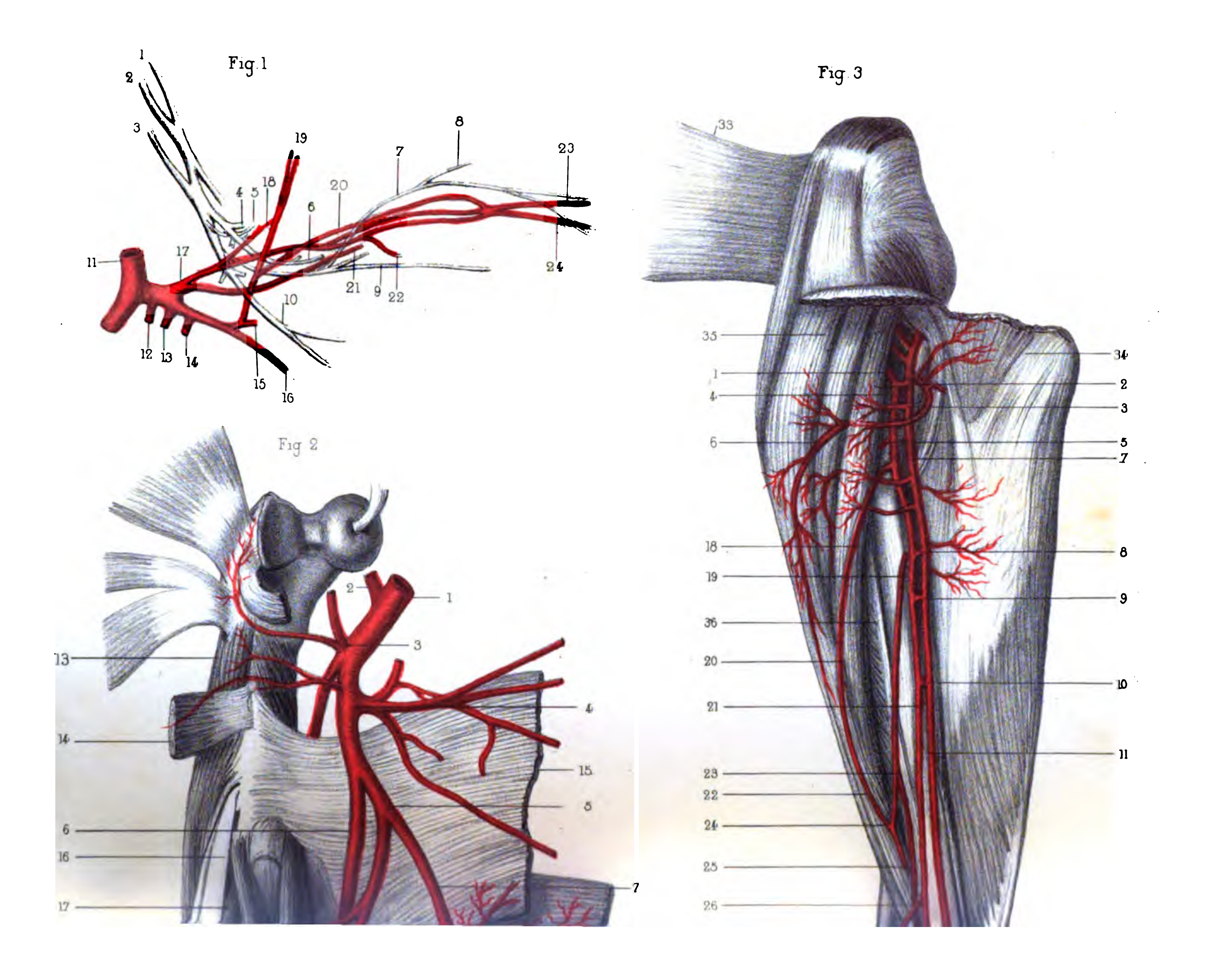
Imp. Lemercier & Cie Paris

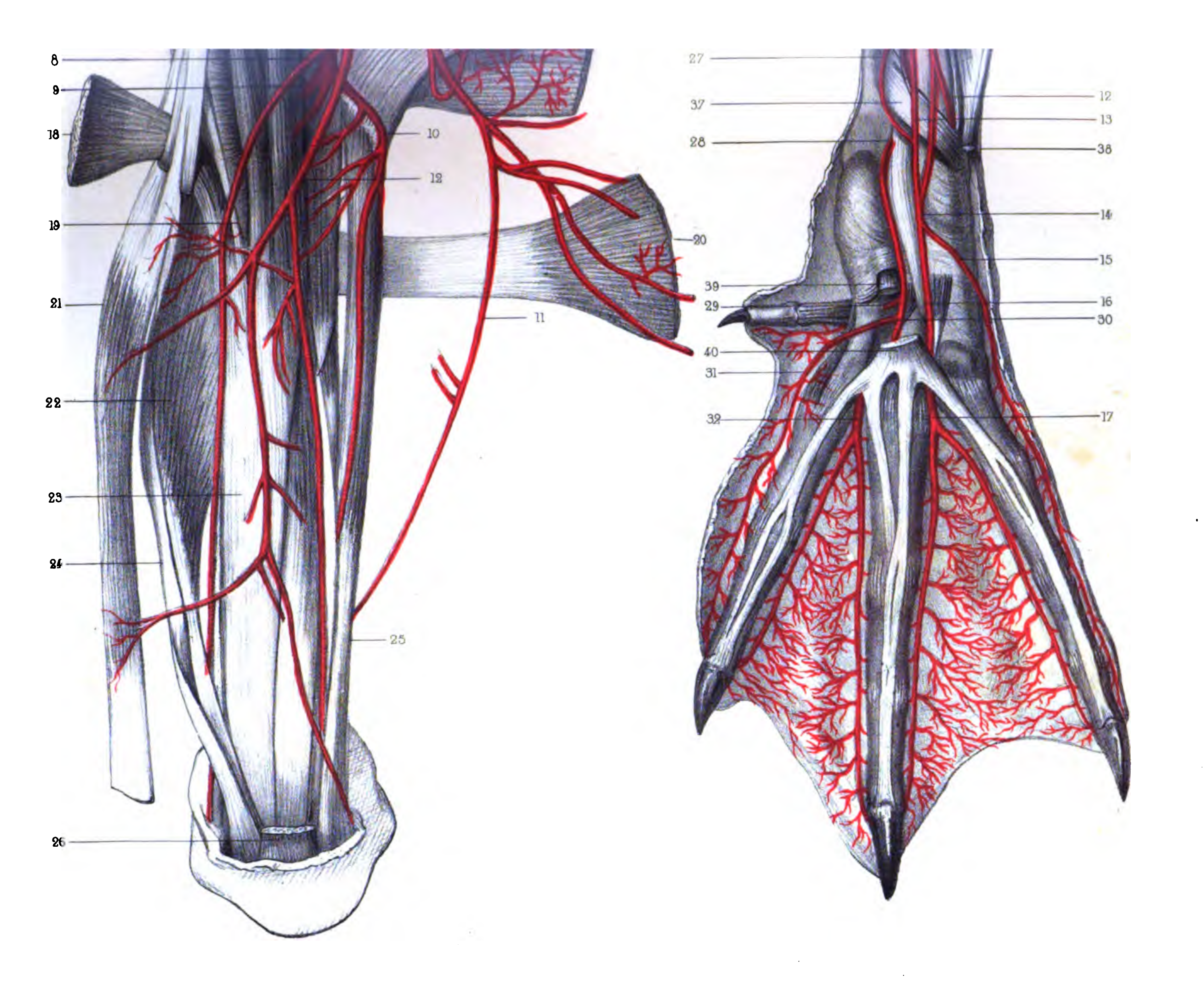


Imp. Lemercier & Cie Paris



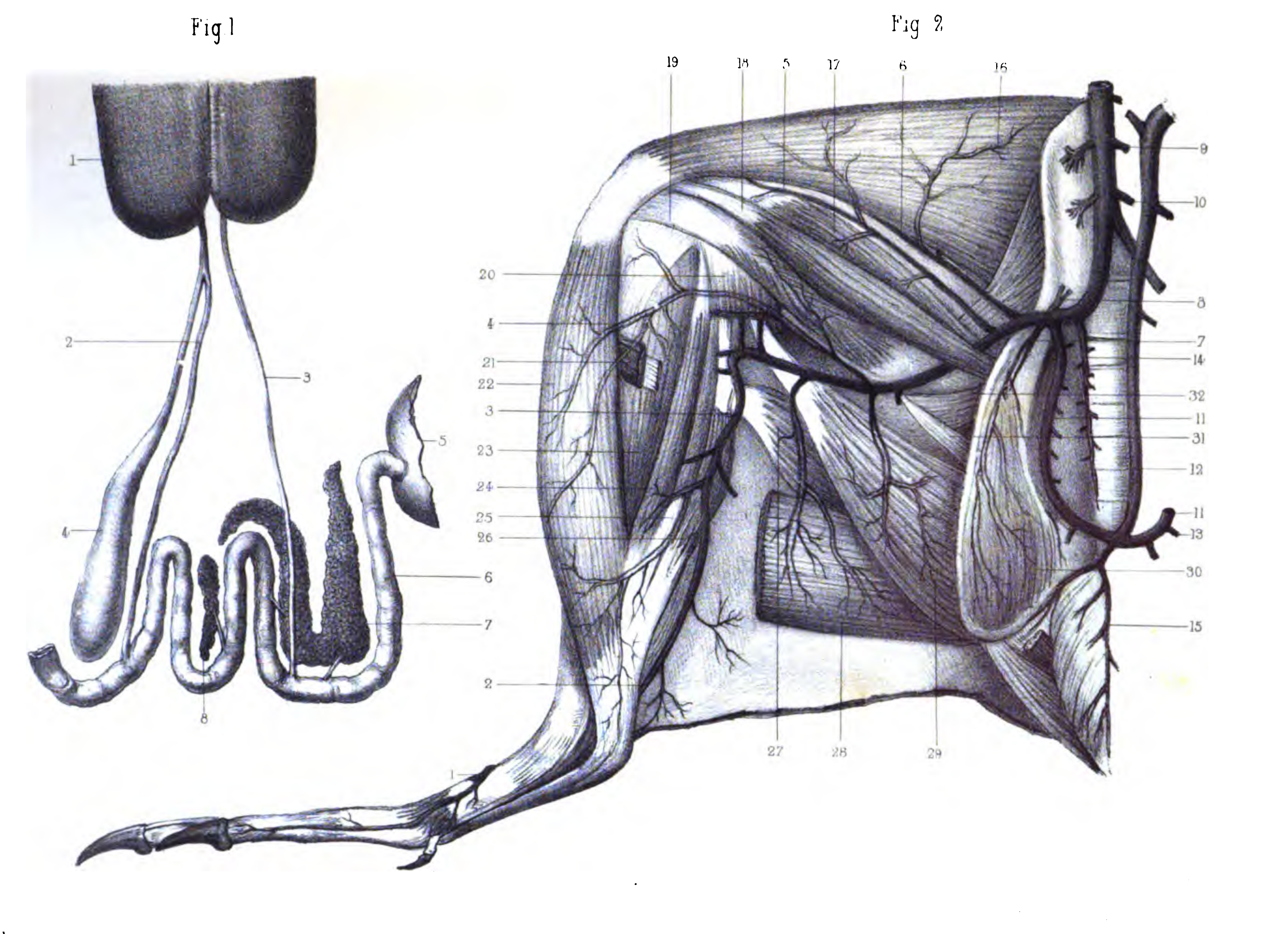
Louveau, lith Imp. Lemercier & Cie, Paris.


Fig. 1
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
Fig. 2
1 2 3 4 5 6 7 13 14 15 16 17
Fig. 3
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 18 19 20 21 22 23 24 25 26 33 34 35 36



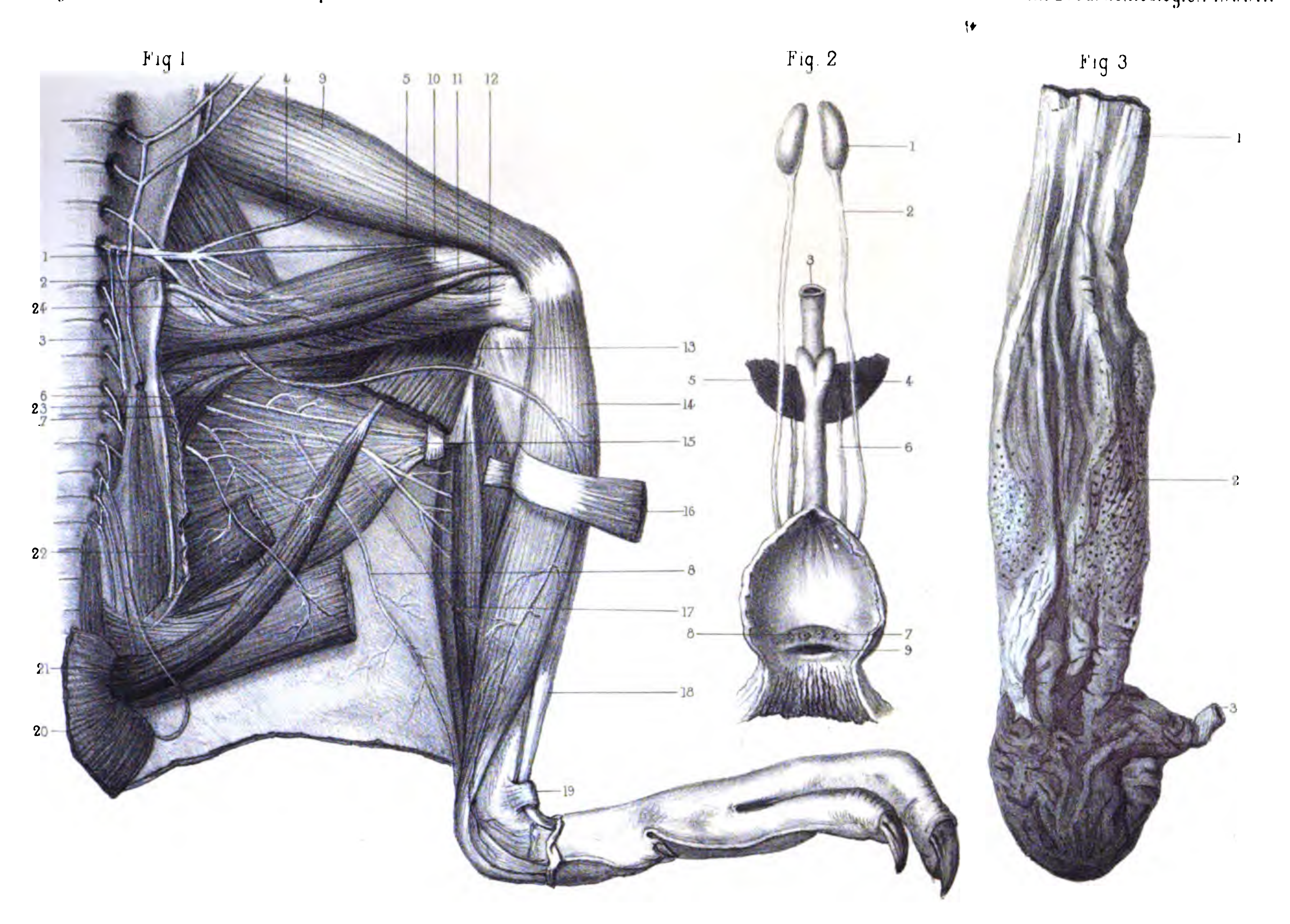
›uveau lith

Imp. Lemercier & Cie Paris



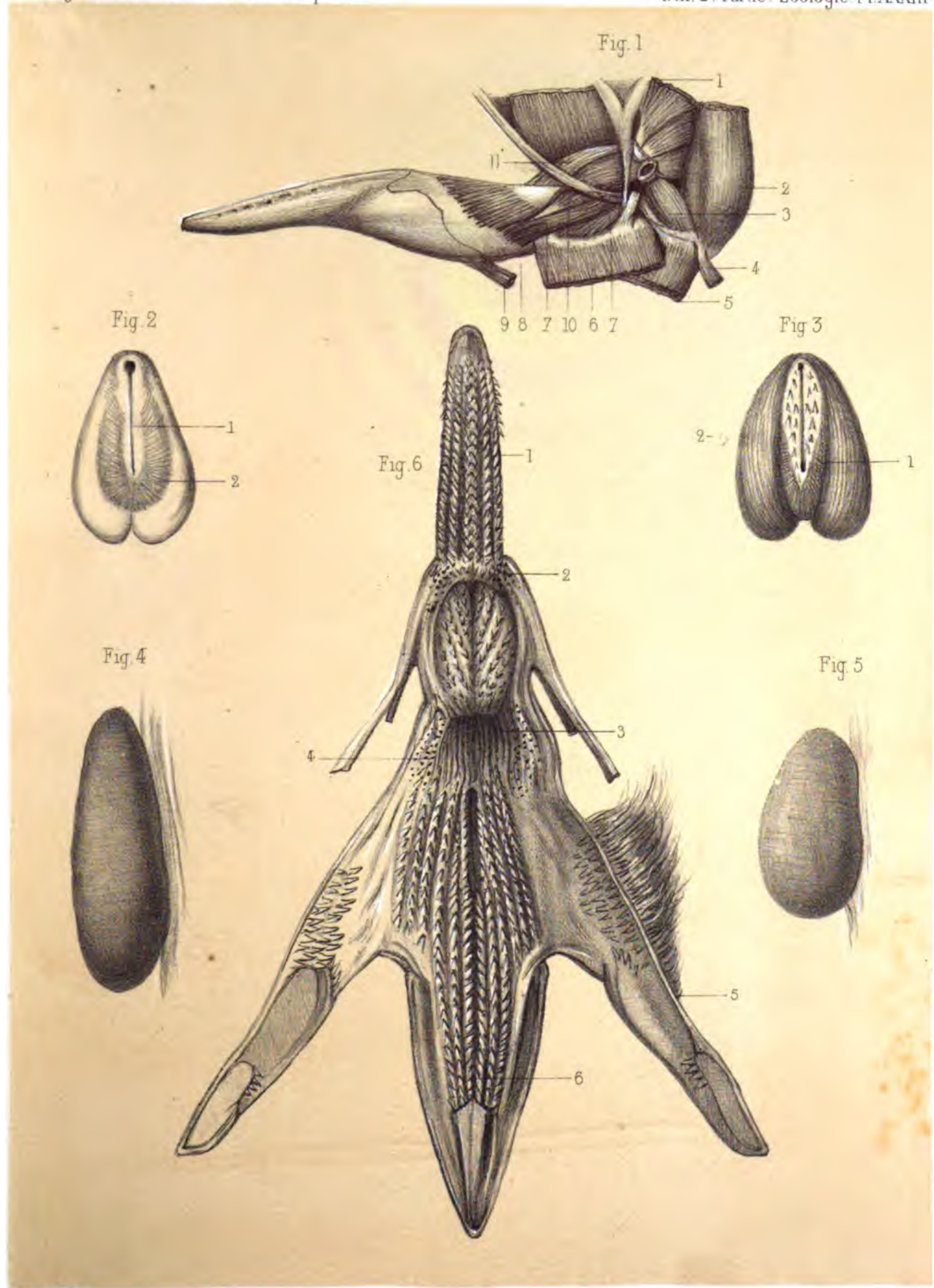
Louveau lith

Imp. Lemercier & Cie Paris

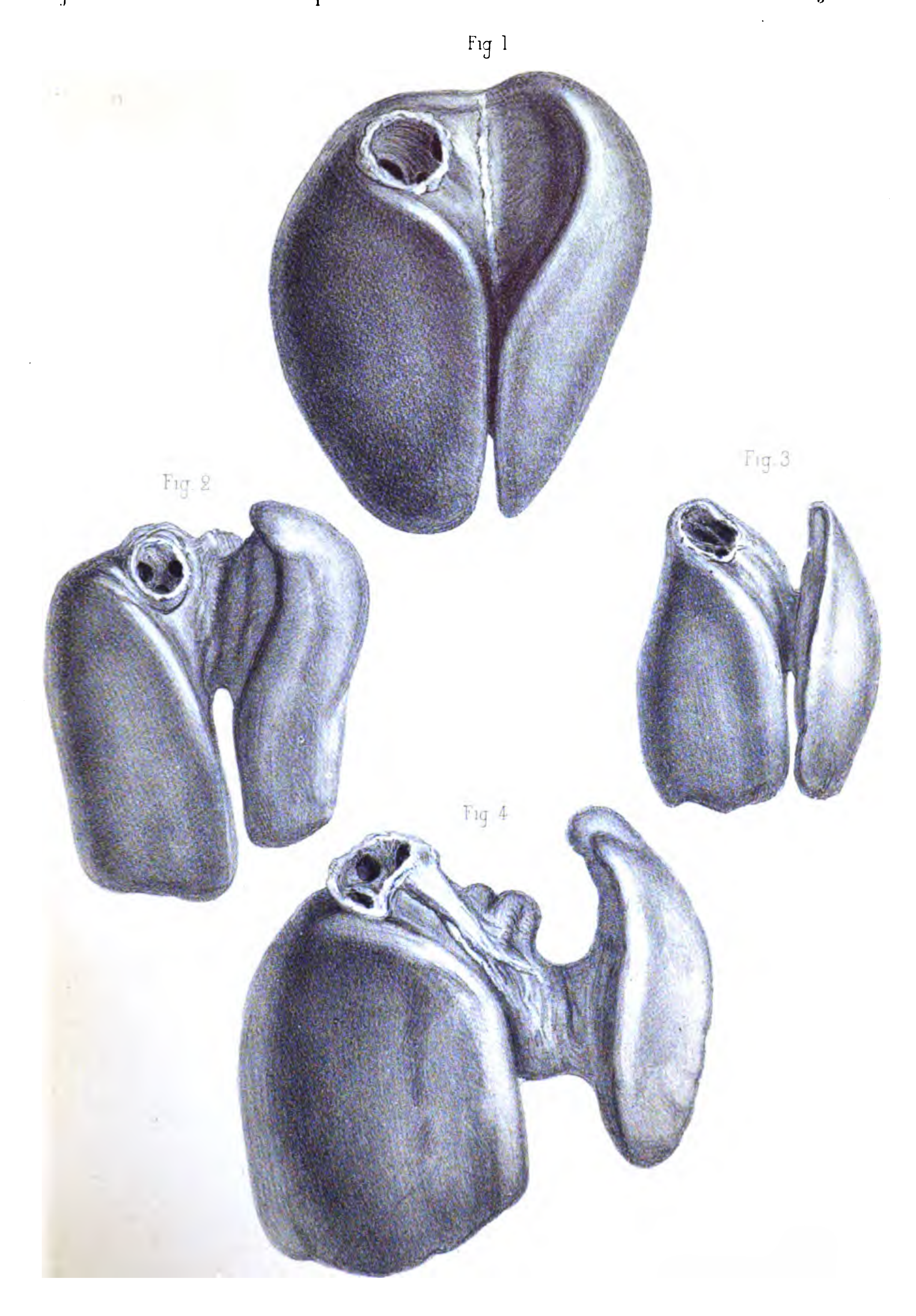


Louveau lith

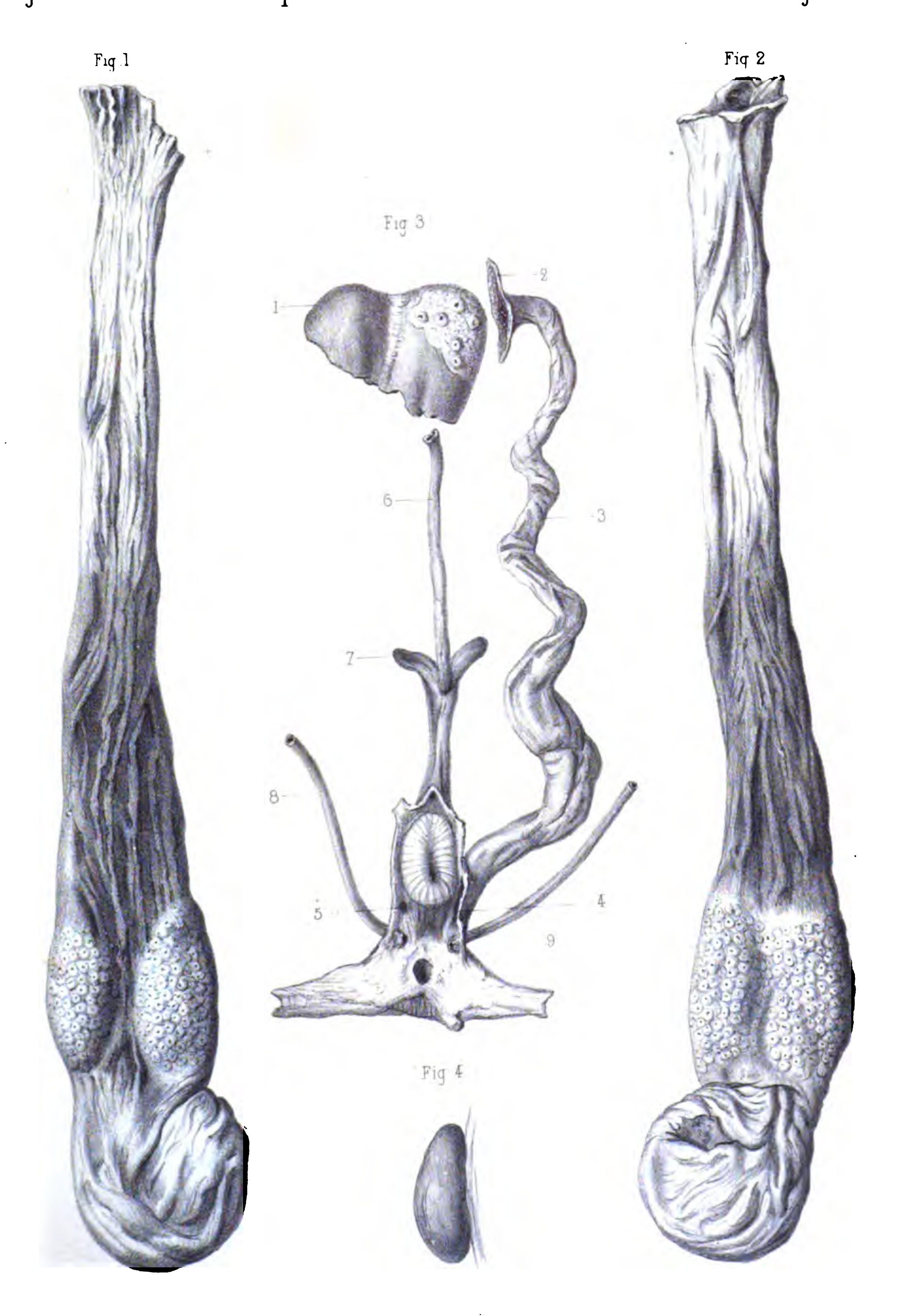
Imp. Lemercier & Cie Paris



Louveau lith
Imp Lemercier & Cie Paris

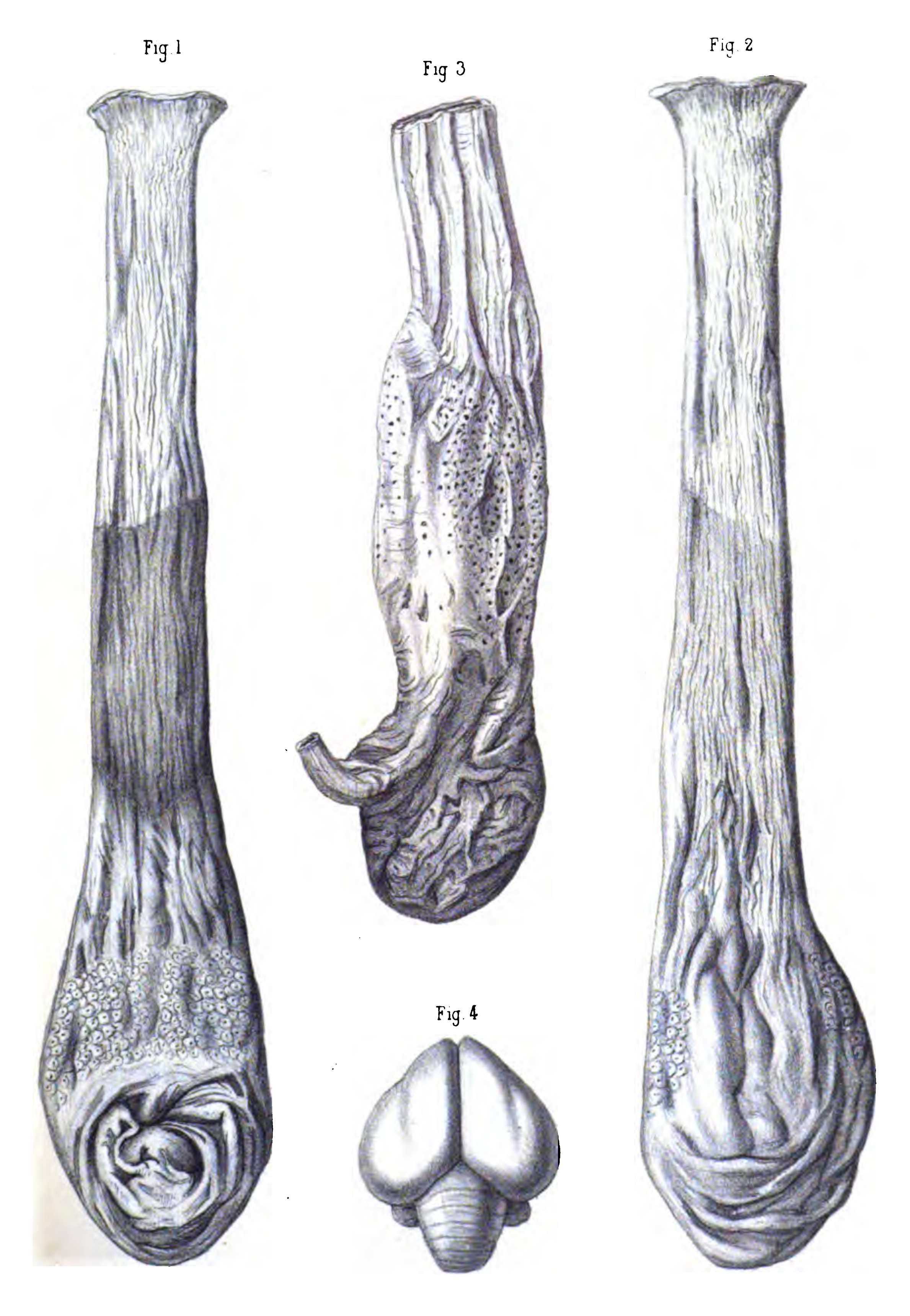


Louveau lith. Imp. Lemercier & Cie Paris

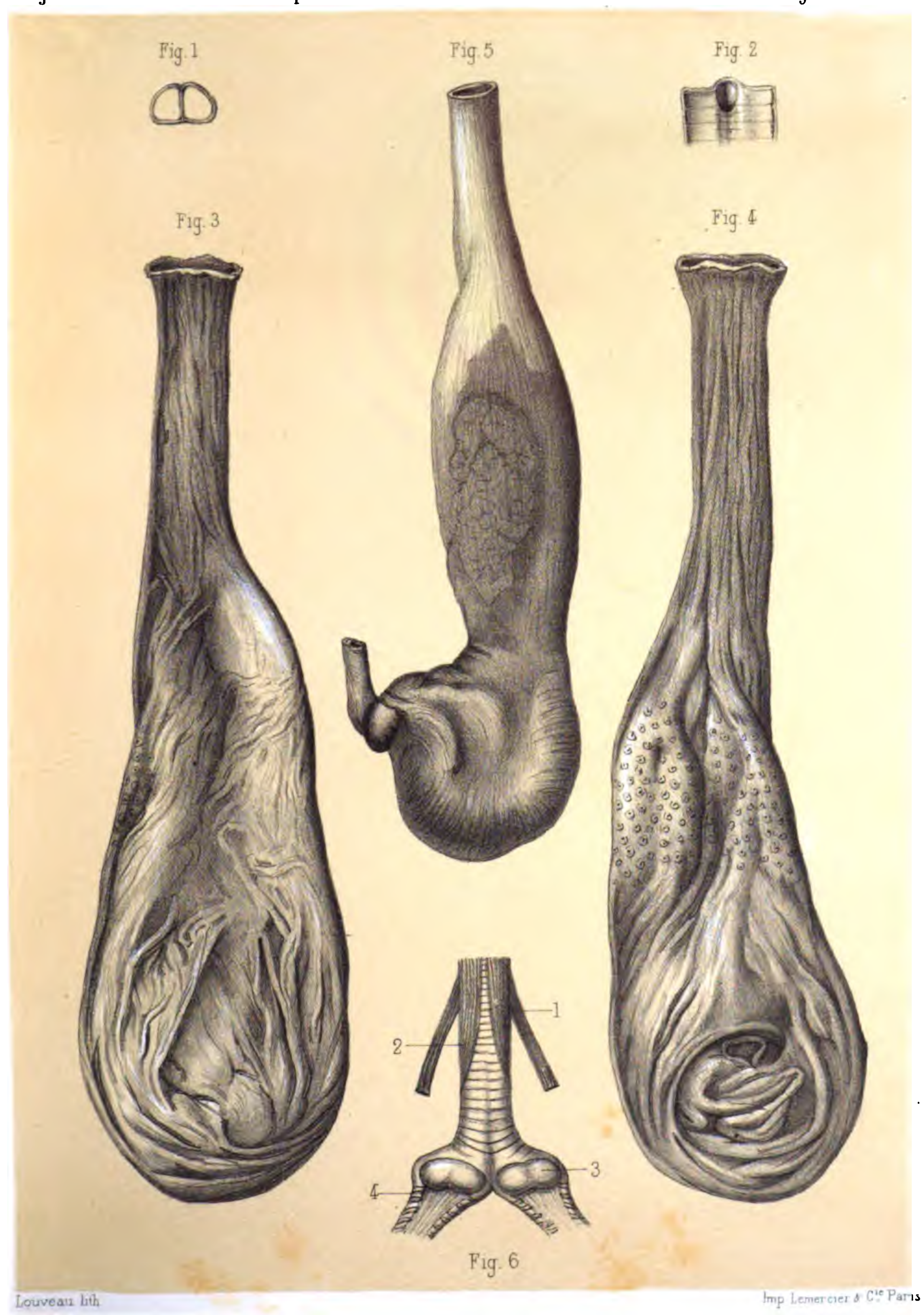


Louveau lith

Imp Lemercier & Cie Paris



Louveau lith
Imp. Lemercier & Cie Paris



Louveau lith.
Imp. Lemercier & Cie Paris

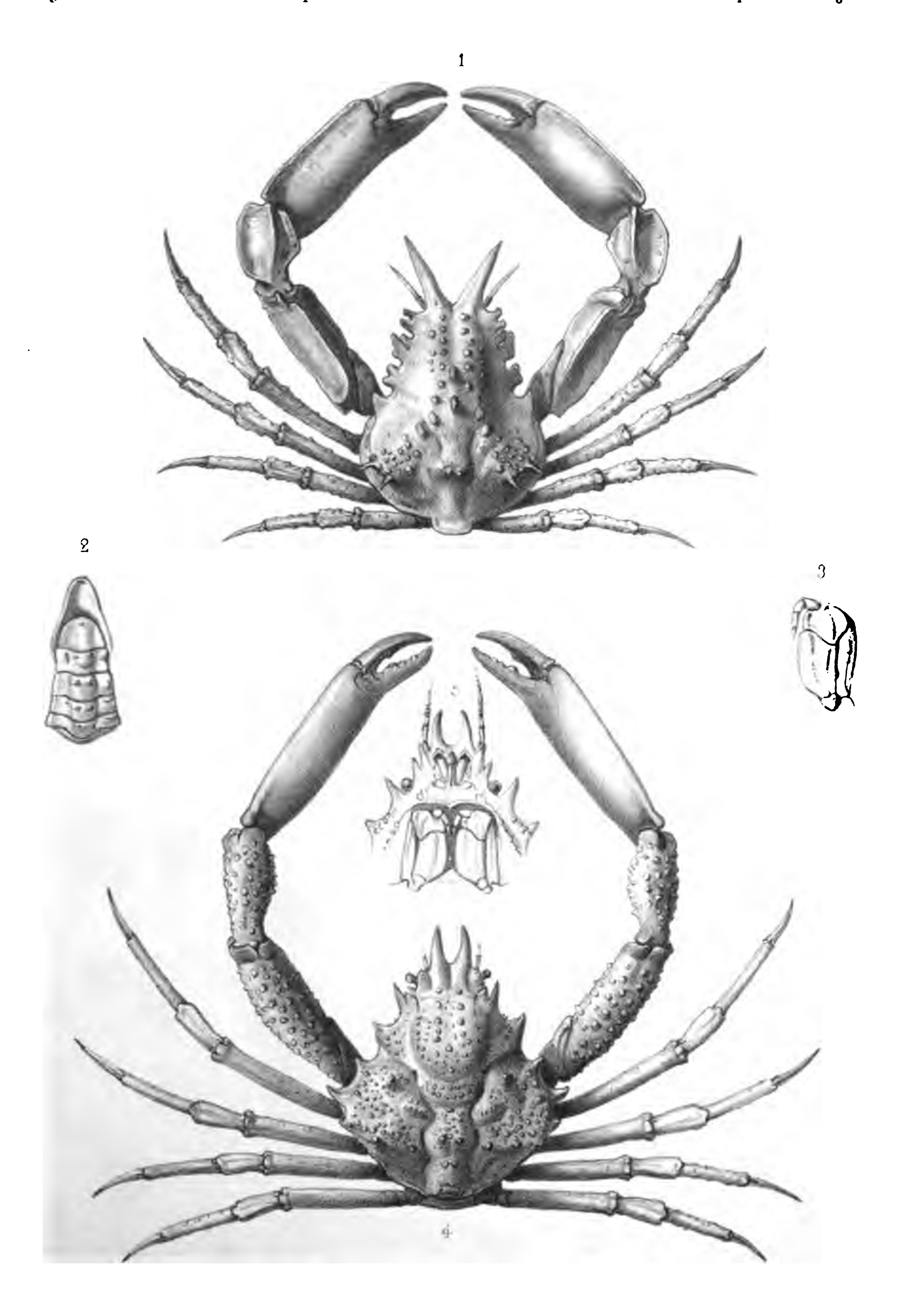


lith



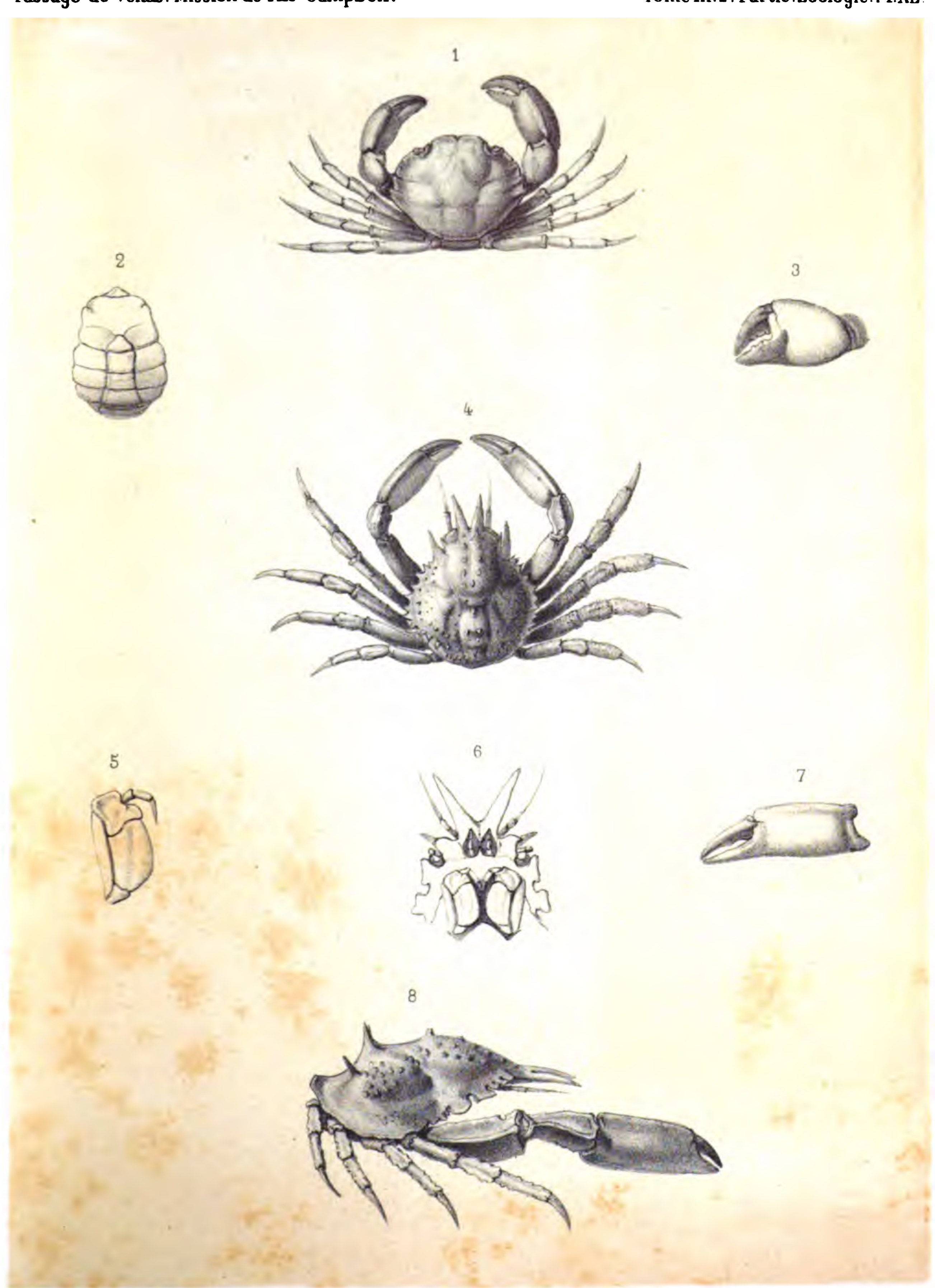
4

Imp. Lemercier & Cie Paris



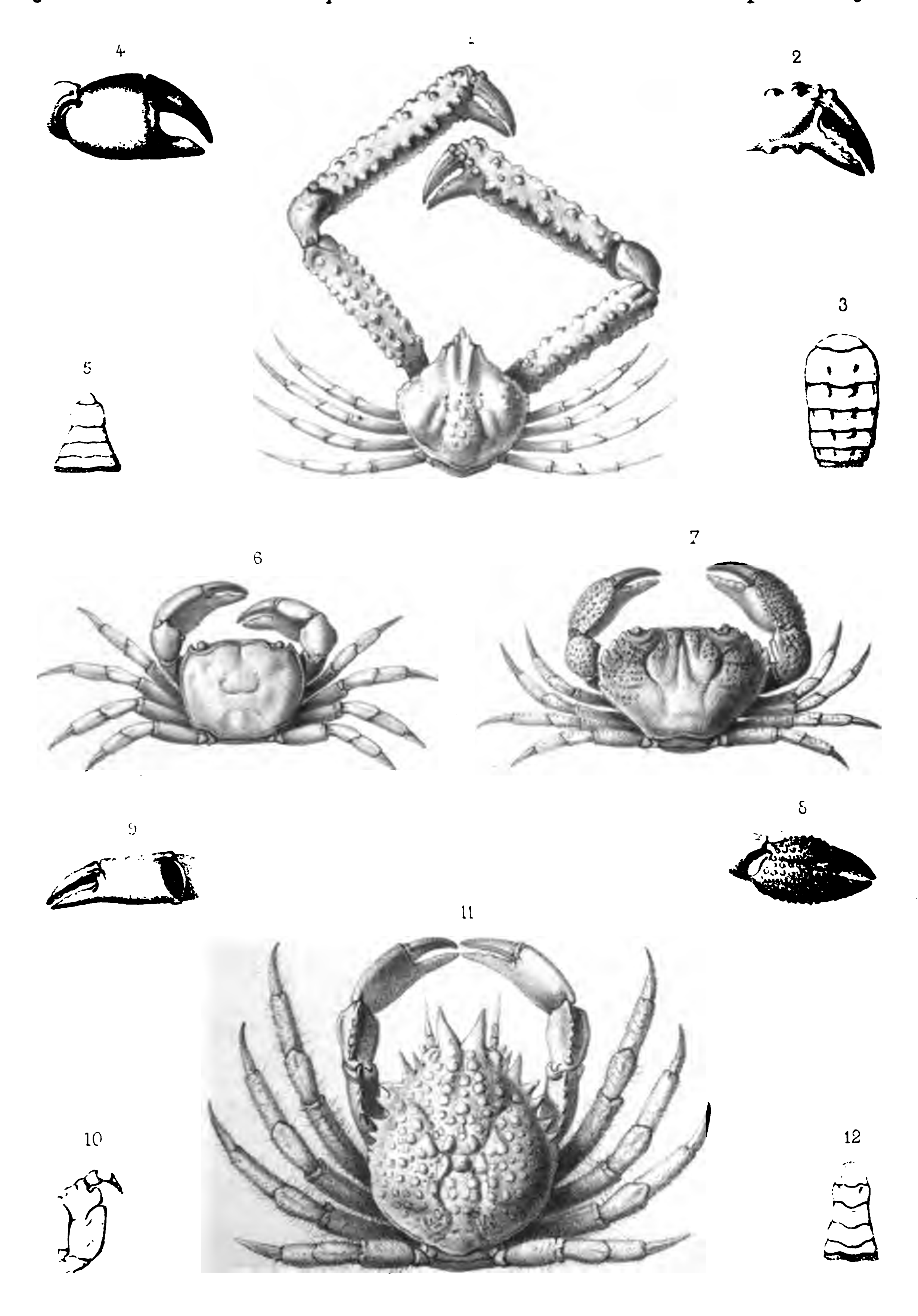
Louveau lith.

Imp. Lemercier & Cie Paris



Louveau lith.

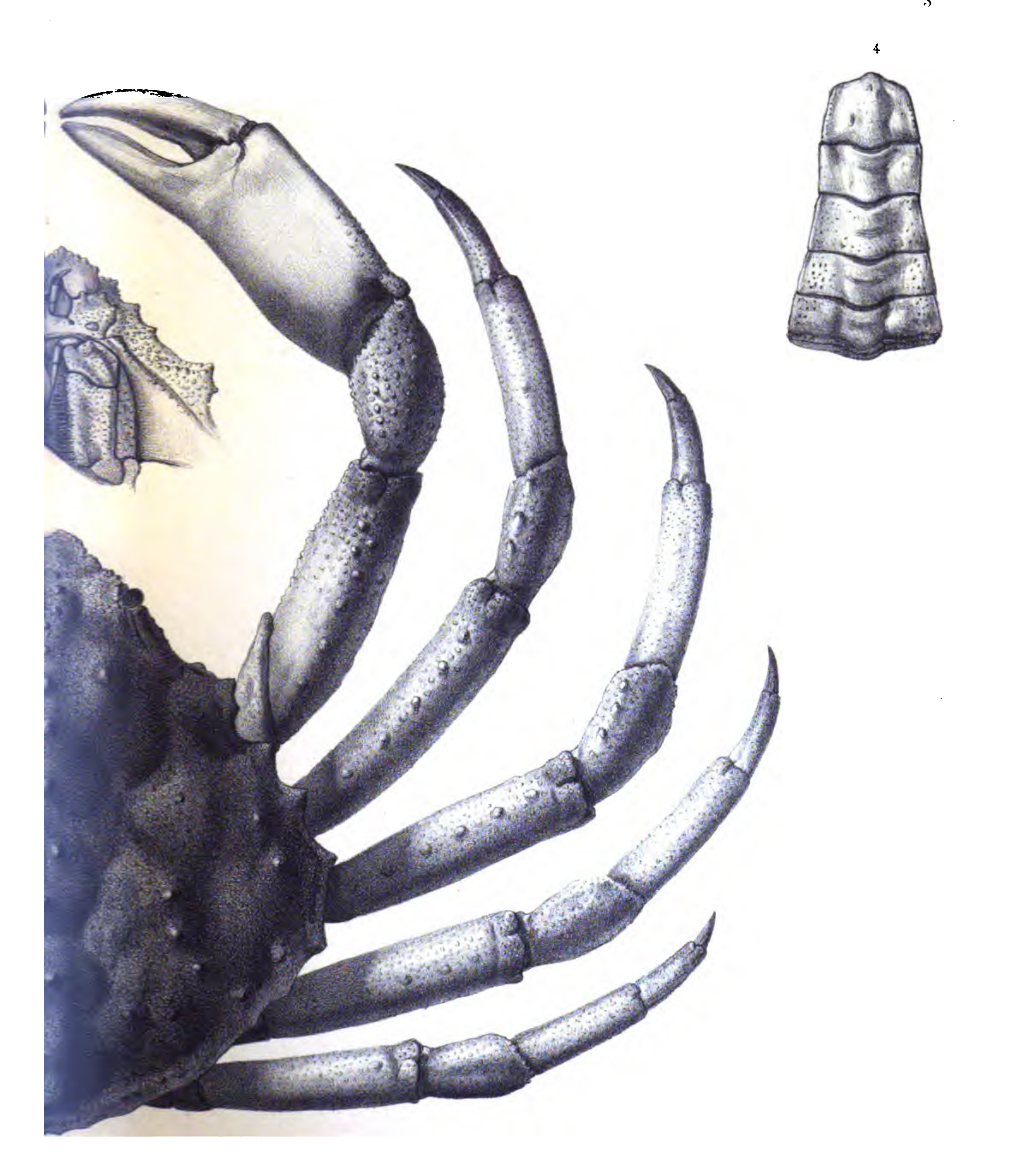
Imp. Lemercier & Cie Paris



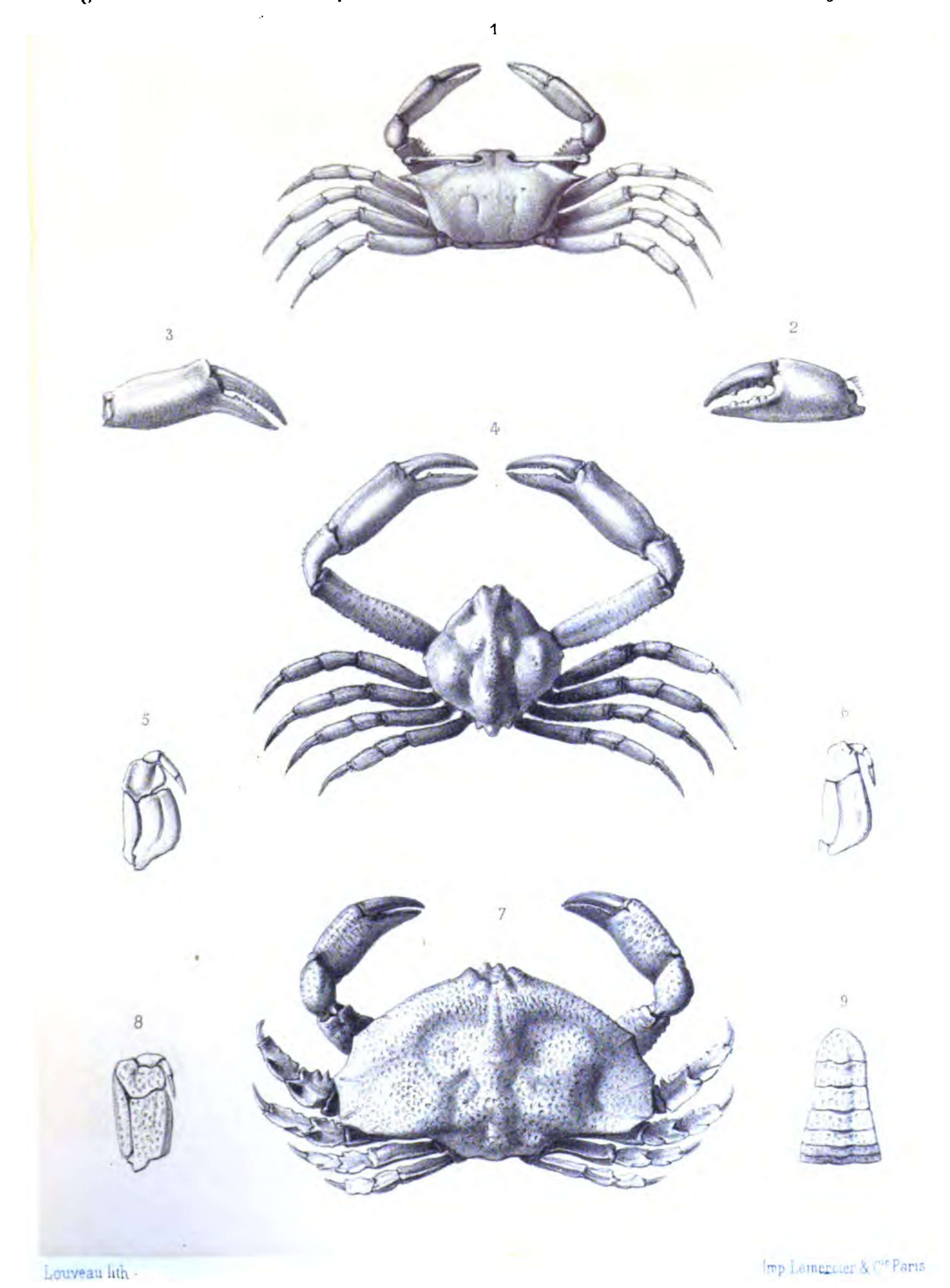
Louveau, lith. Imp. Lemercier & Cie Paris


3

4

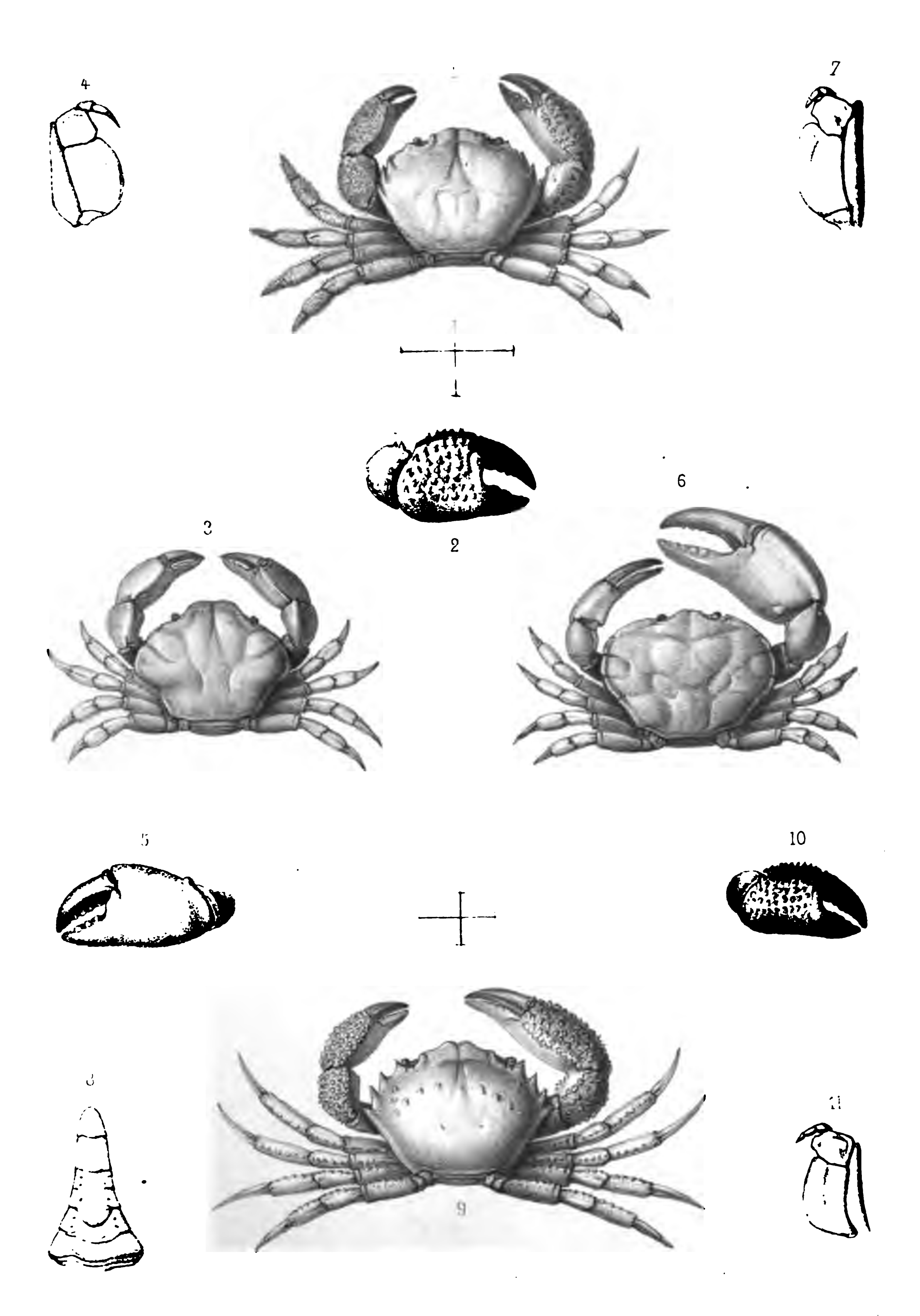


Imp. Lemercier & Cie Paris

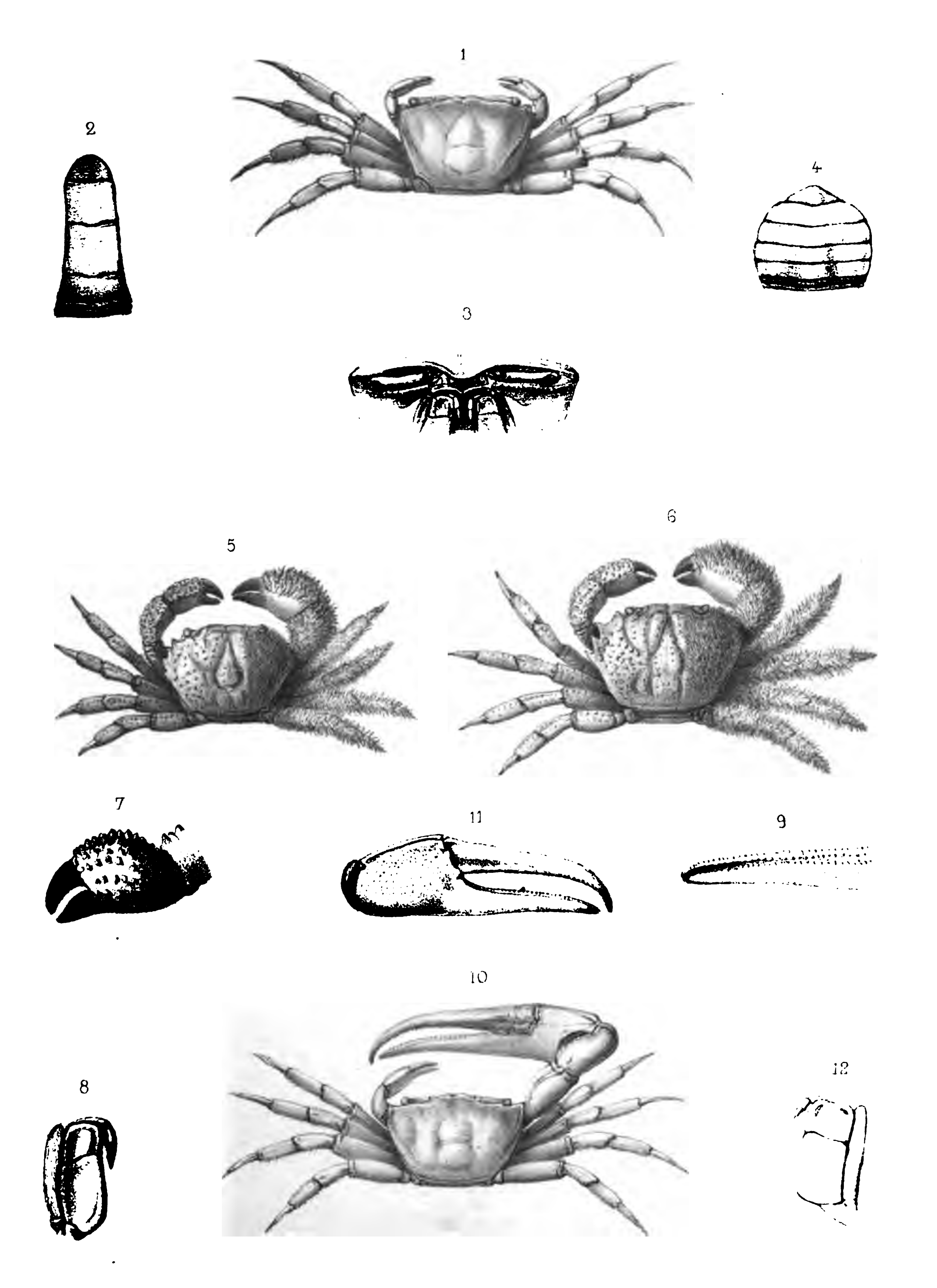


Louveau lith.

Imp. Lemercier & Cie Paris

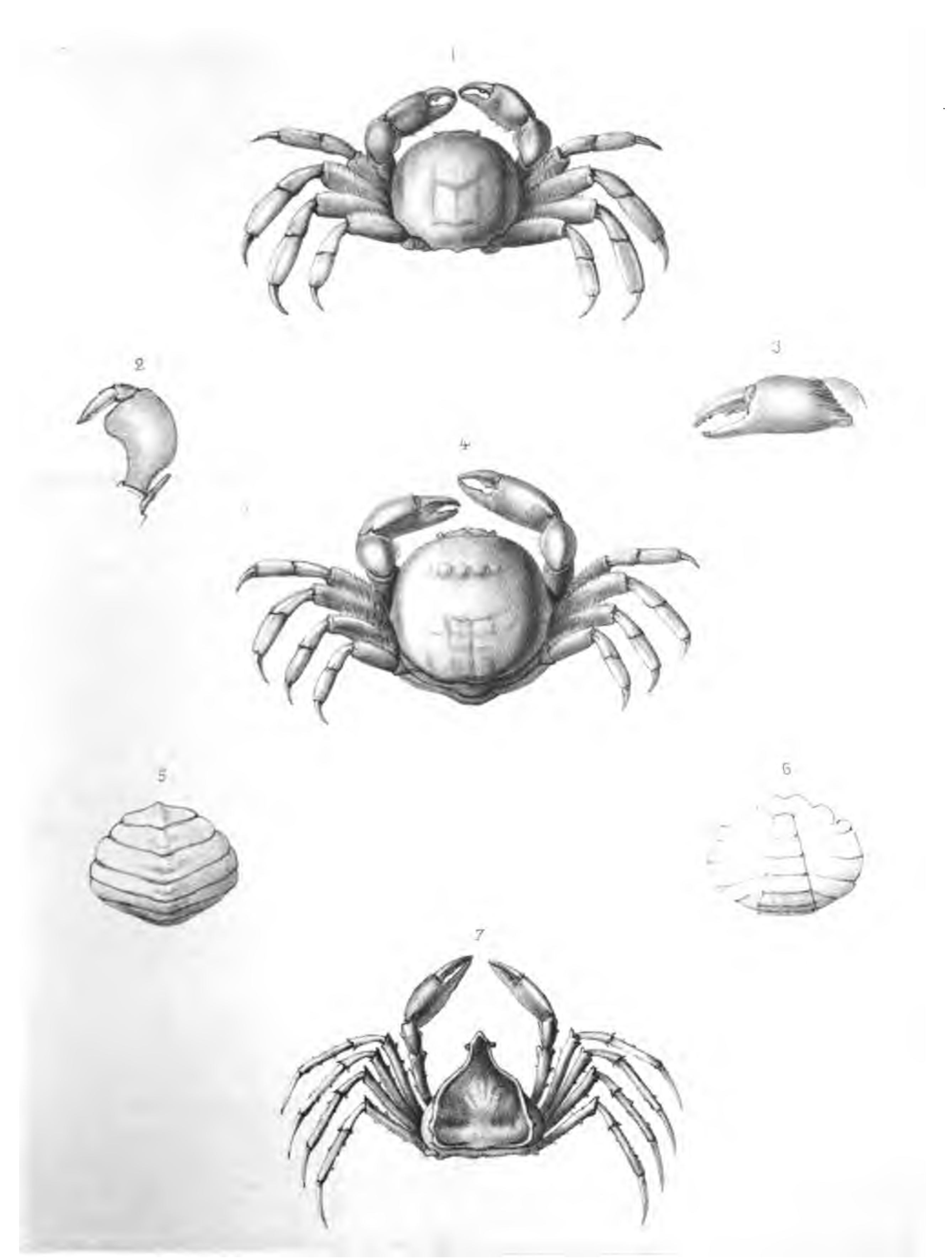


Jouveau, lith. Imp. Lemercier & Cie Paris.



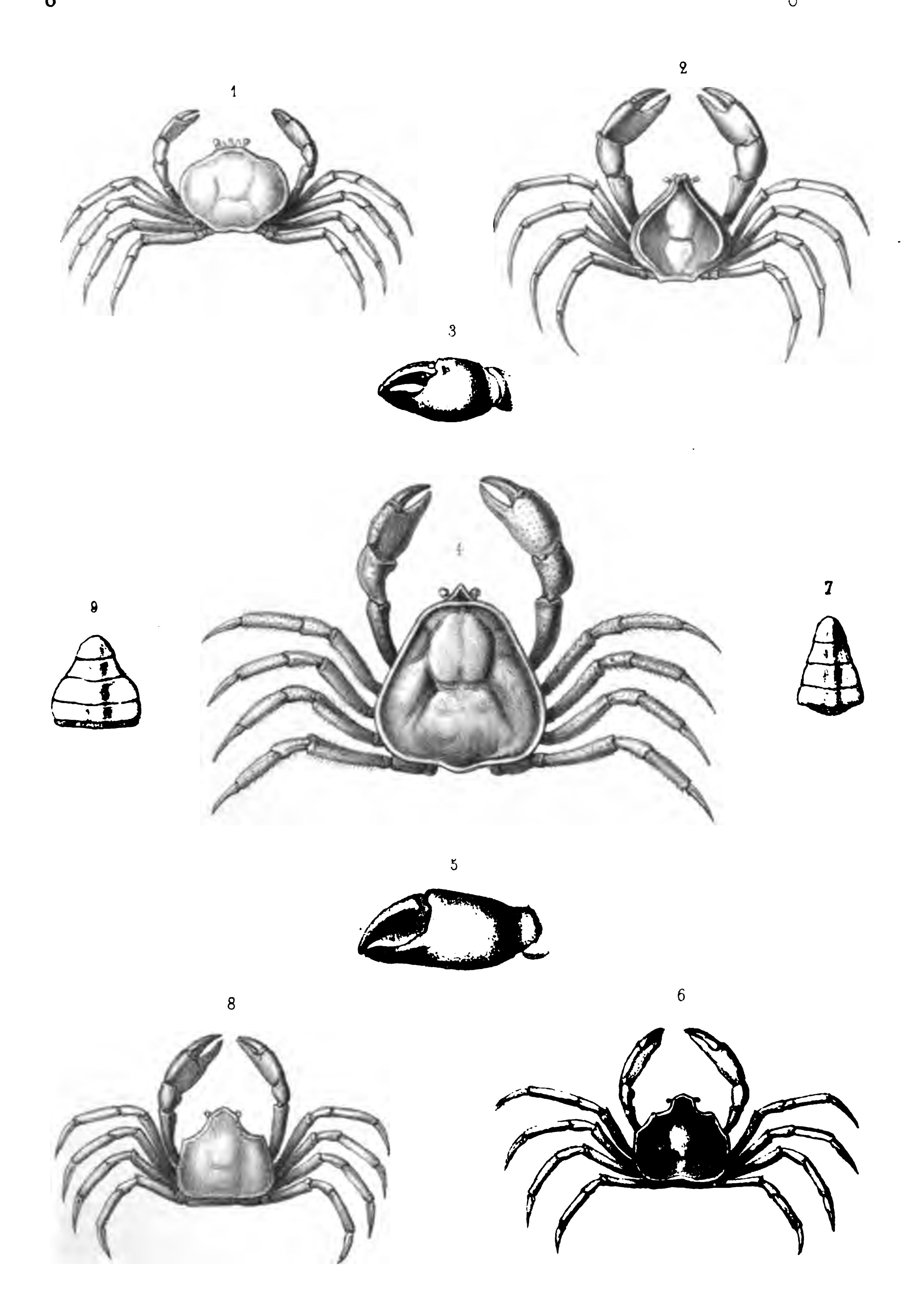
Louveau lith.

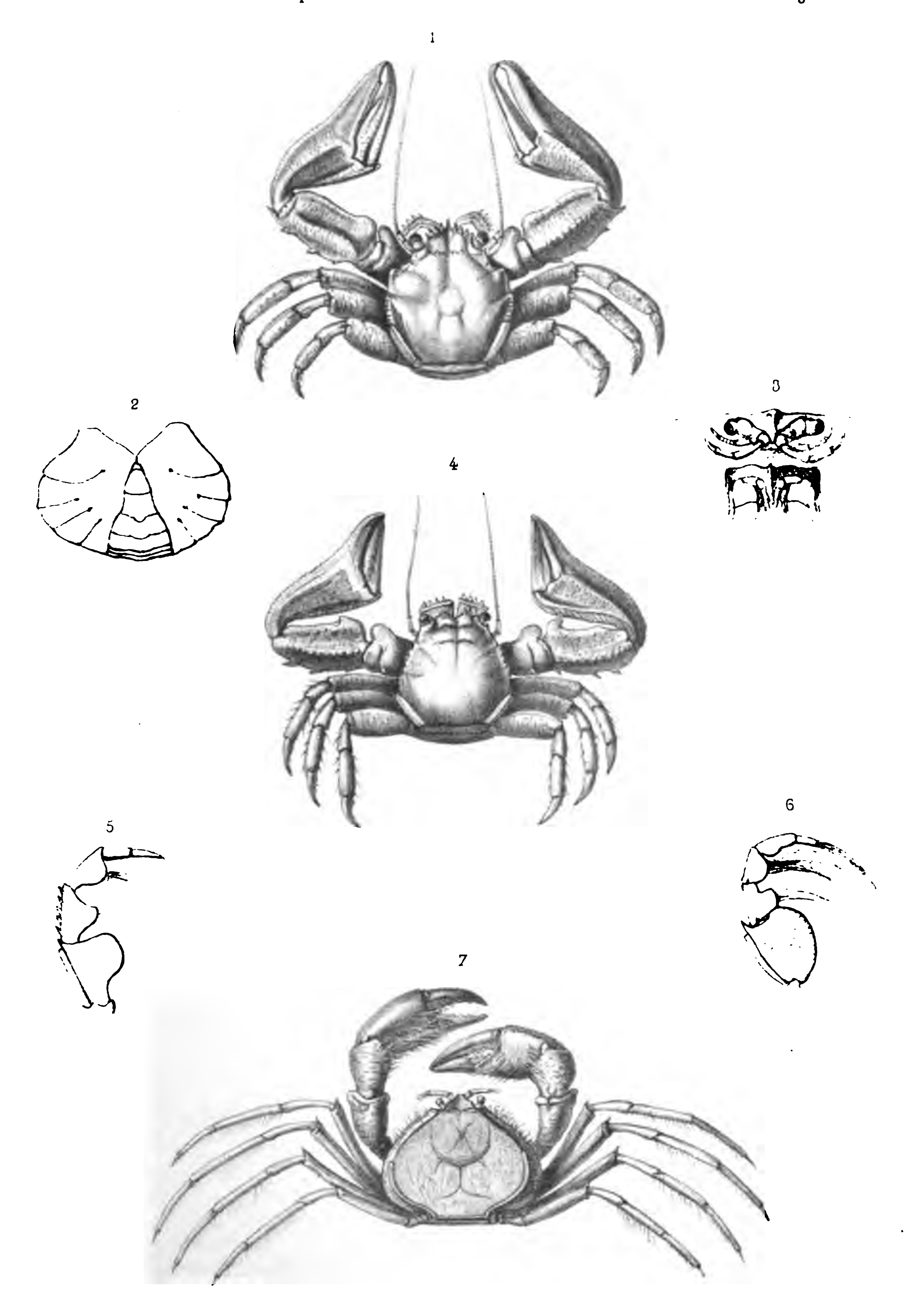
Imp. Lemercier & Cie Paris



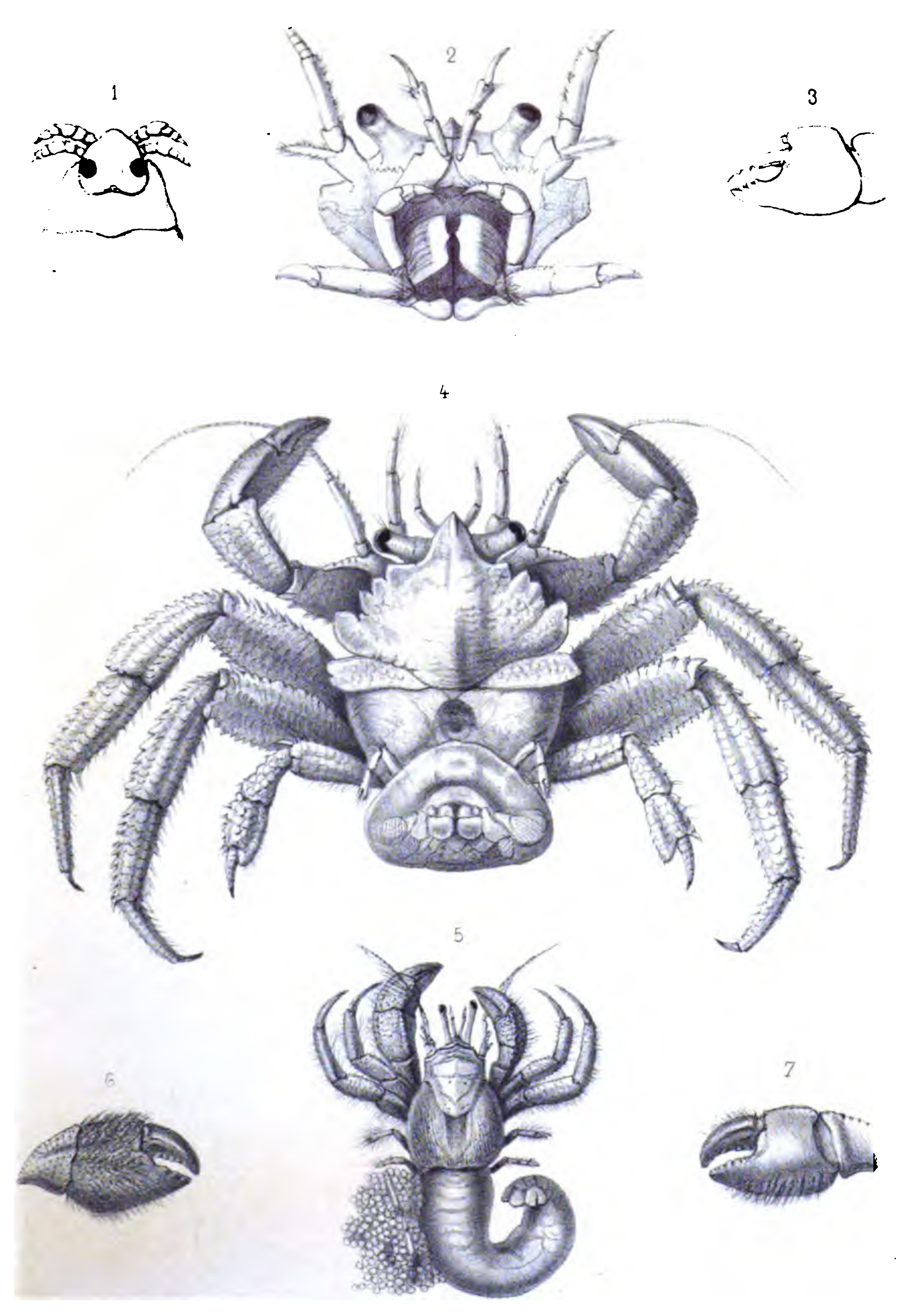
Louveau lith.

Imp. Lemercier & Cie Paris


1
2
3
4
9
7
5
8
6

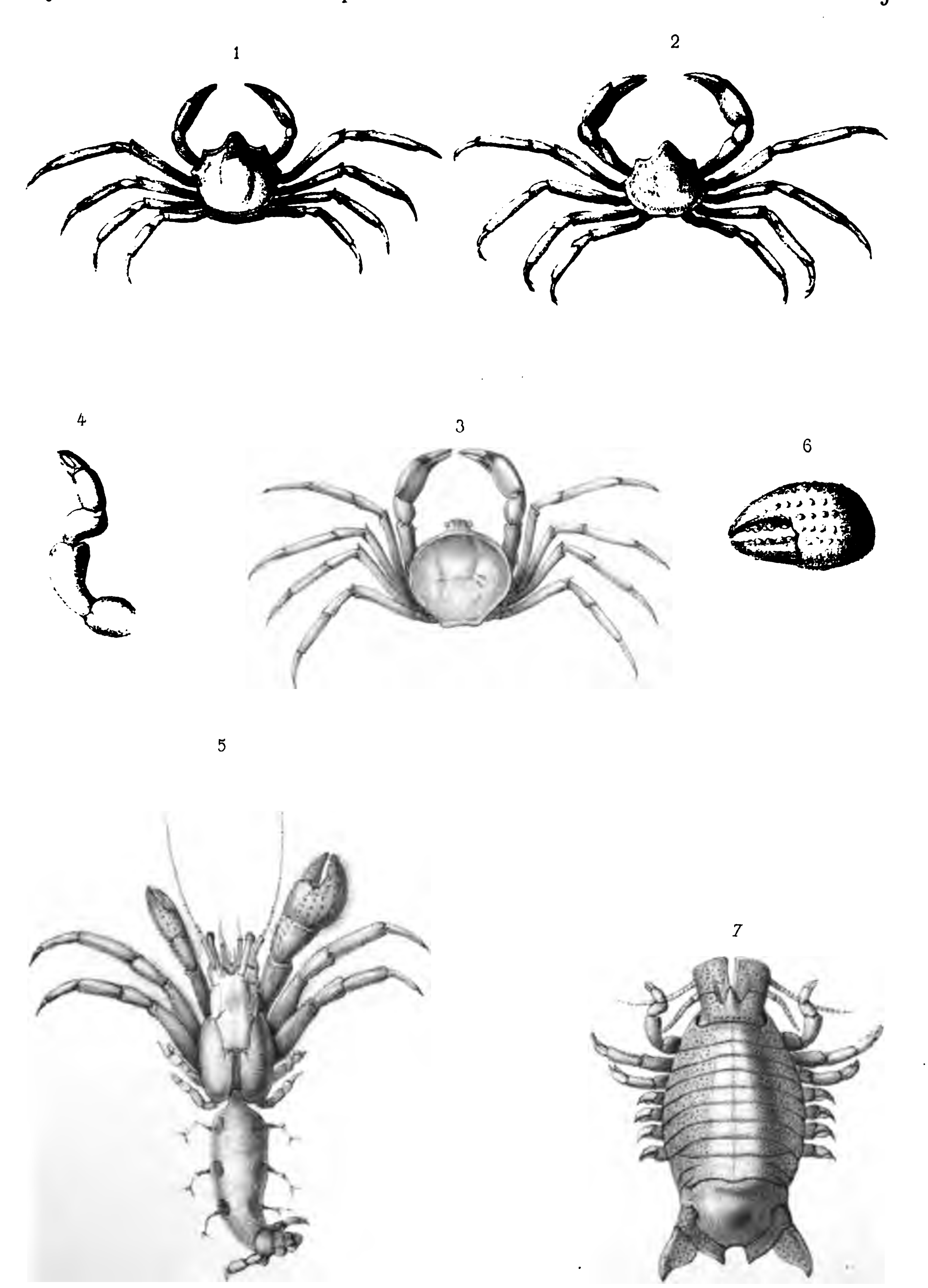


Louveau lith. Imp. Lemercier. & Cie Paris.



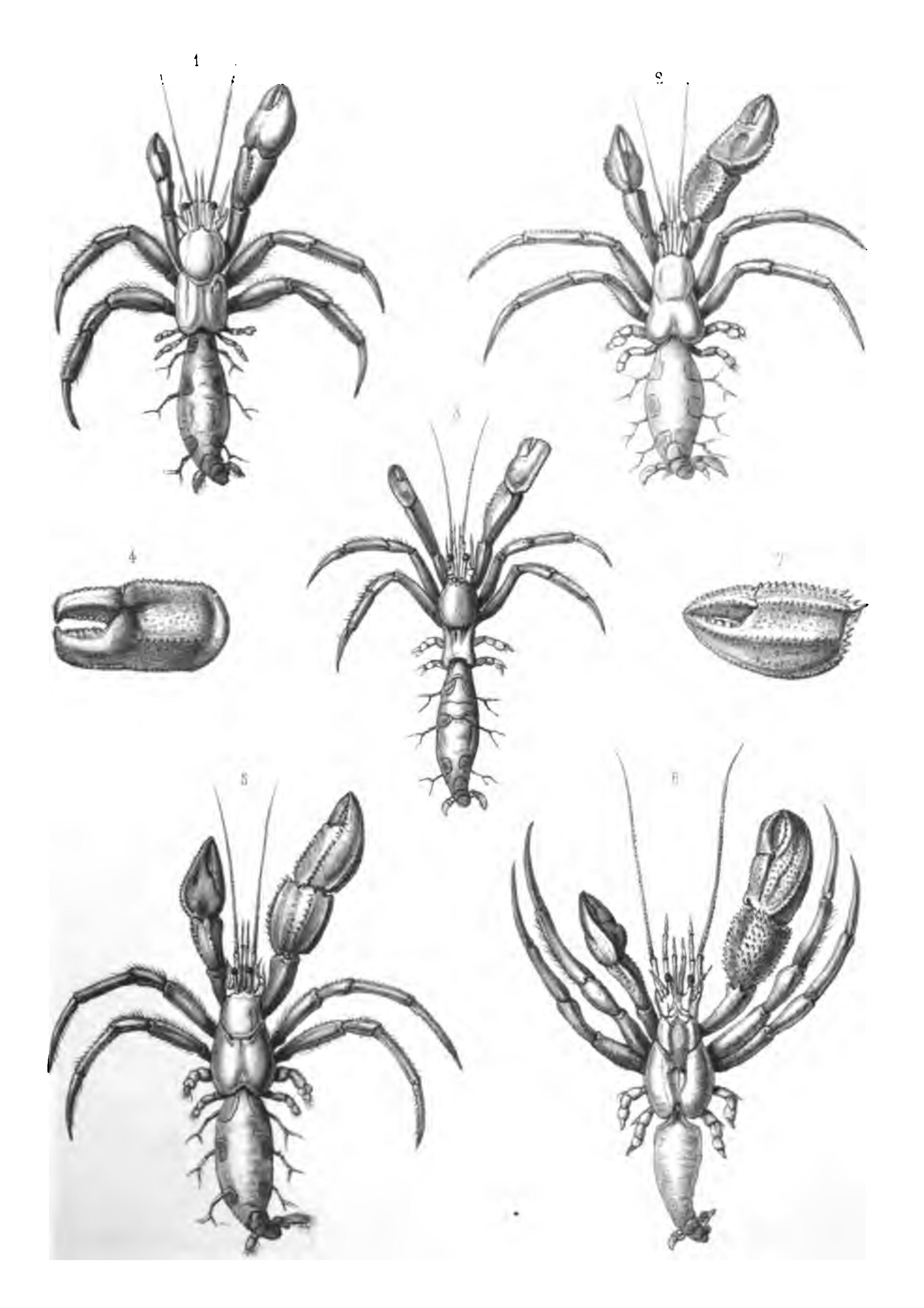
Louveau del

Imp. Lemercier & Cie Paris.



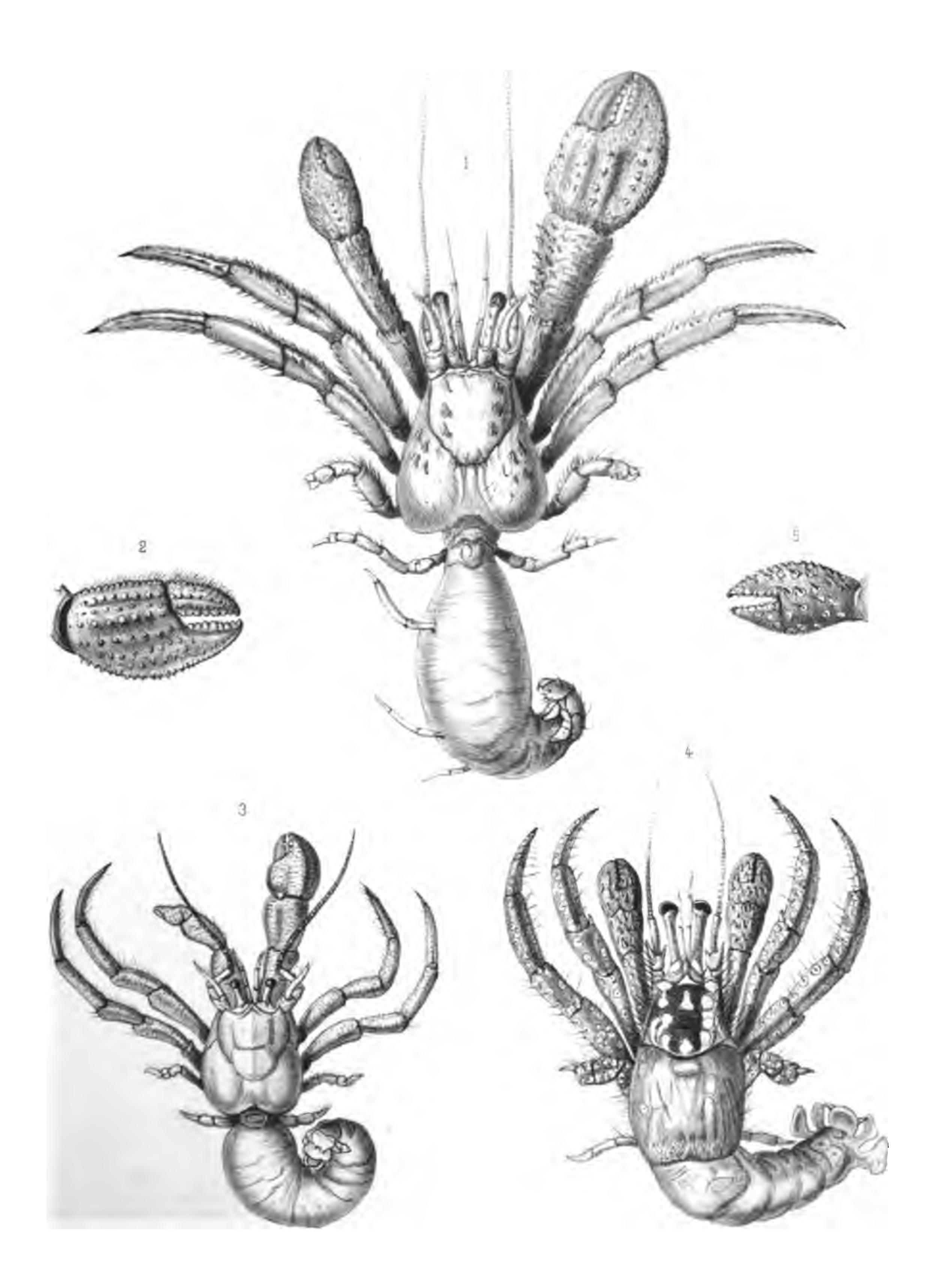
Louveau lith.

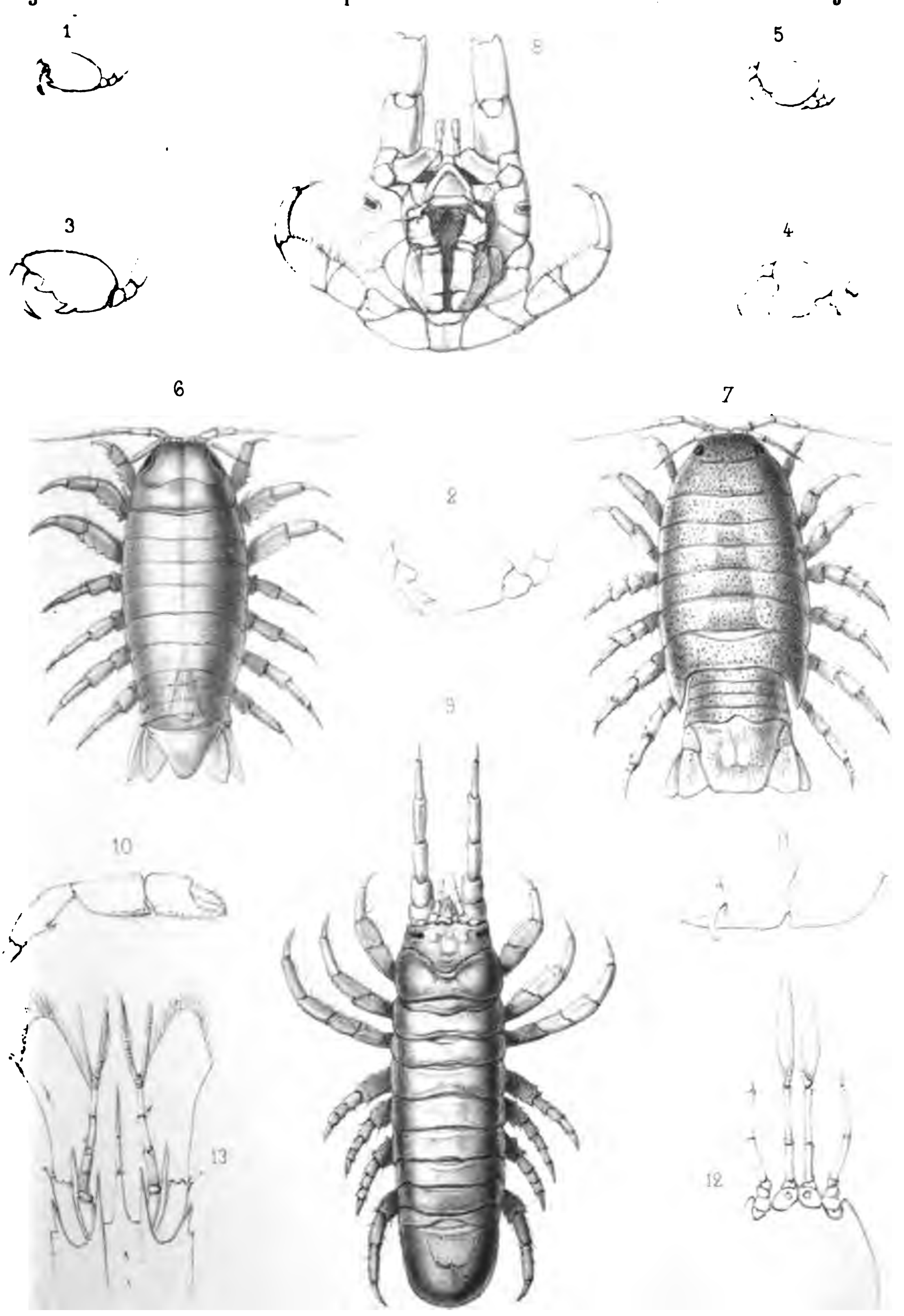
Imp. Lemercier & Cie Paris



Louveau lith

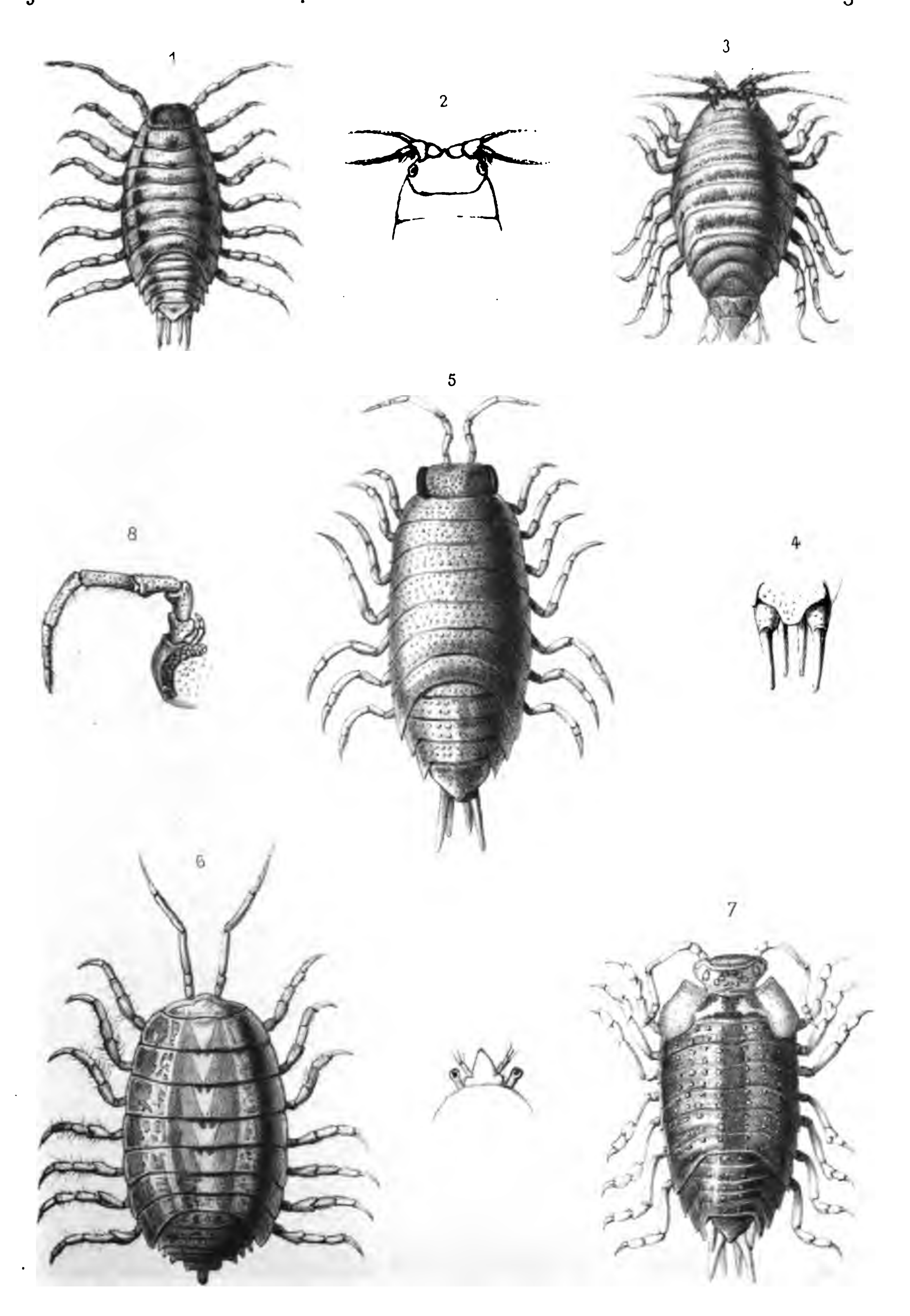
Imp. Lemercier & Cie Paris


1
2
5
3
4

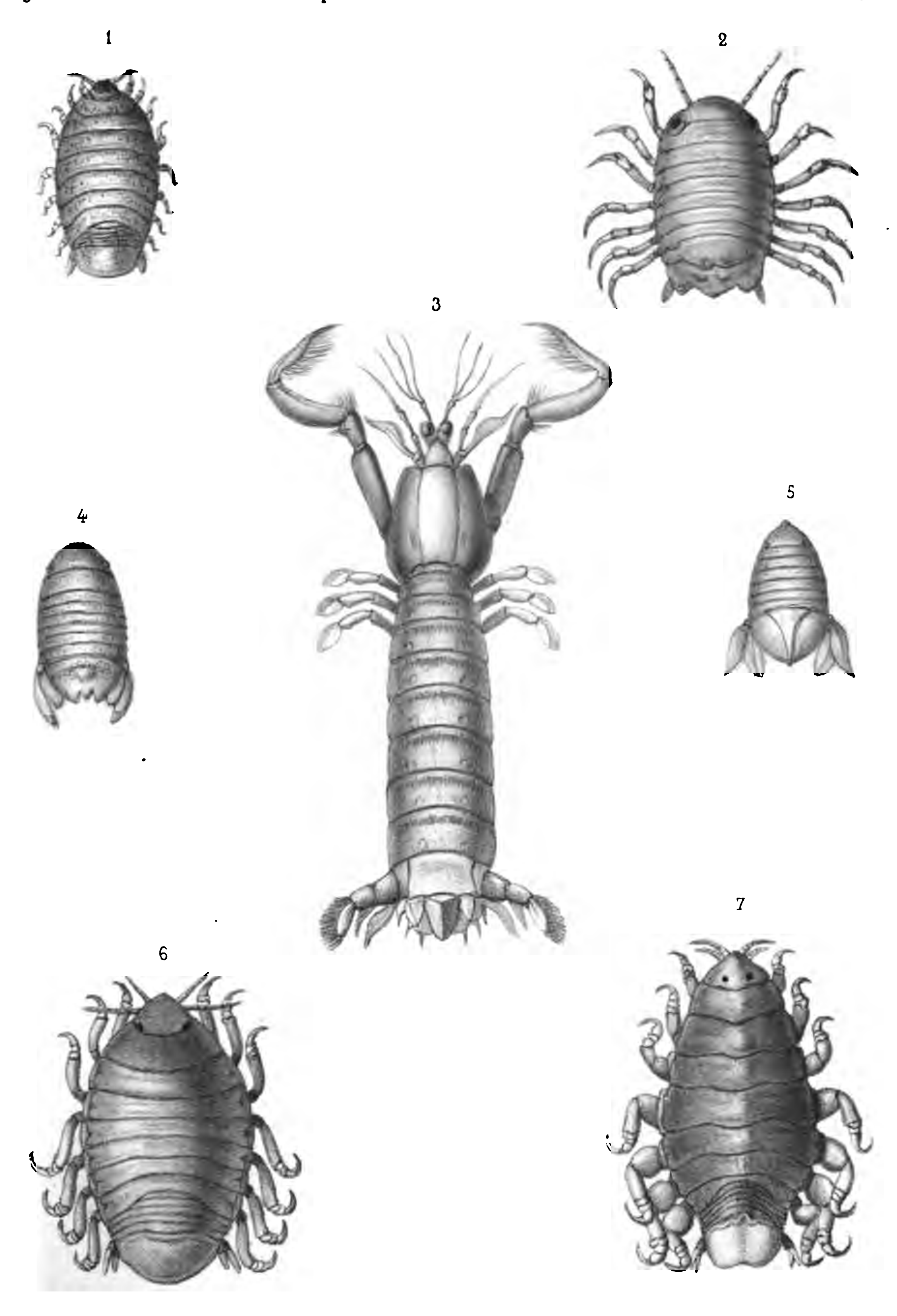


Louveau del.

Imp Lemercier & Cie Paris



Louveau, lith. Imp. Lemercier et Cie Paris.



Louveau lith.

Imp. Lemercier

Passage de Vénus. Mission de l'île Campbell.

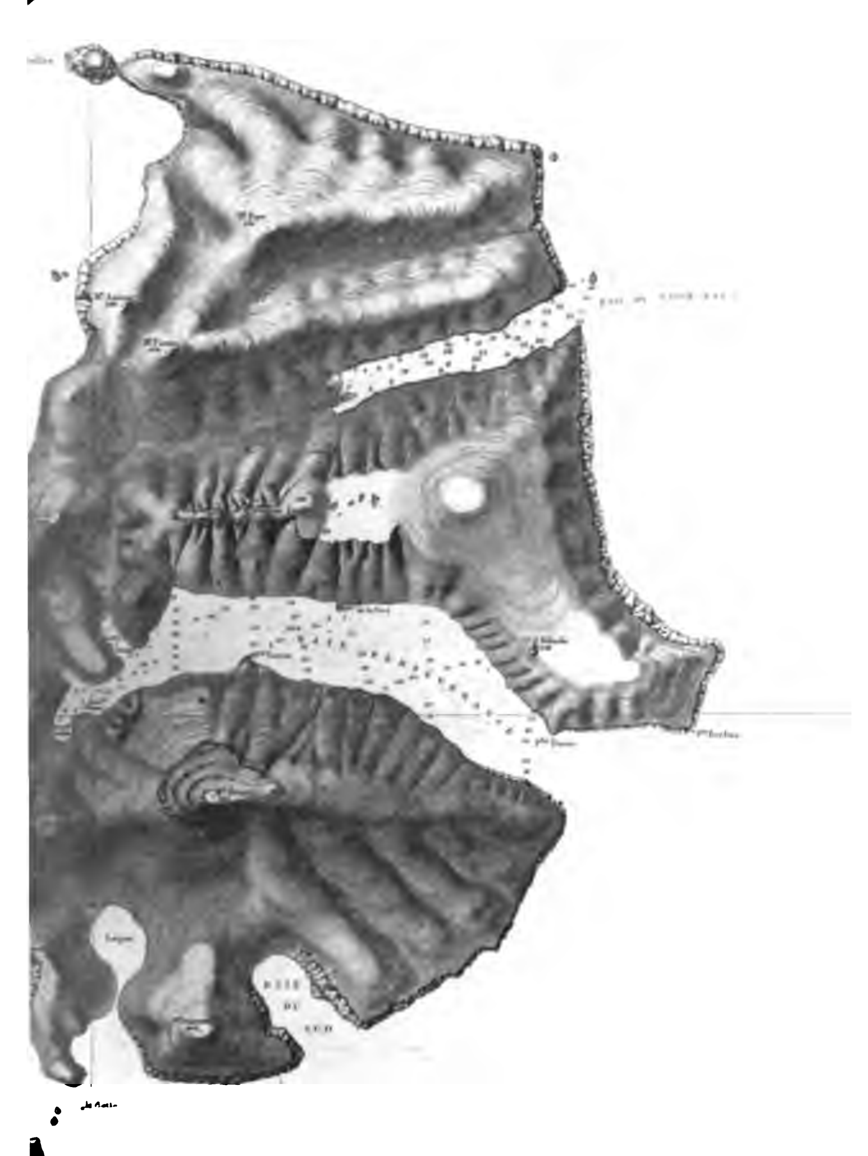
I. de la Dent

BAIE DU NORD-OUEST

I. Jacquemart

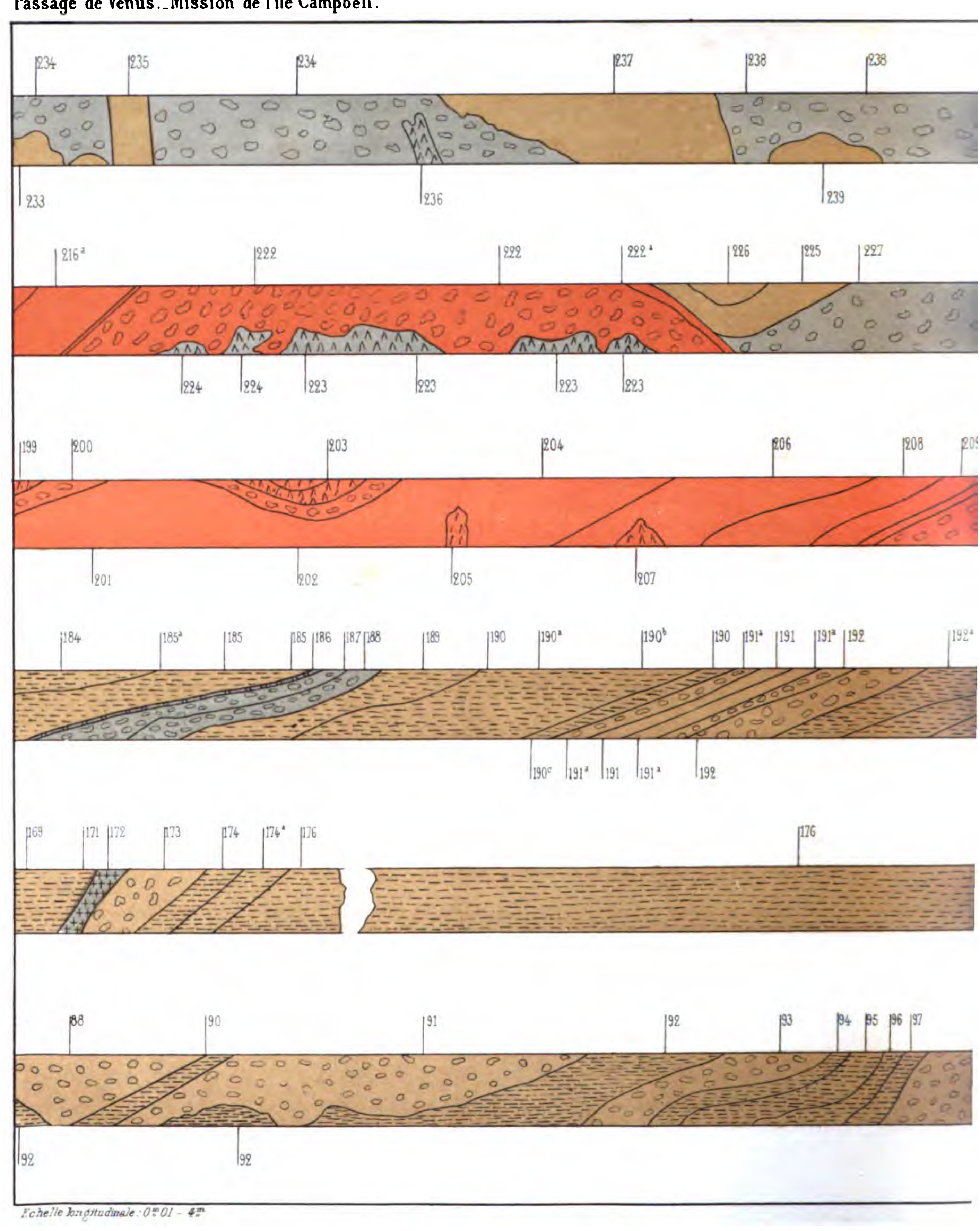
Echelle



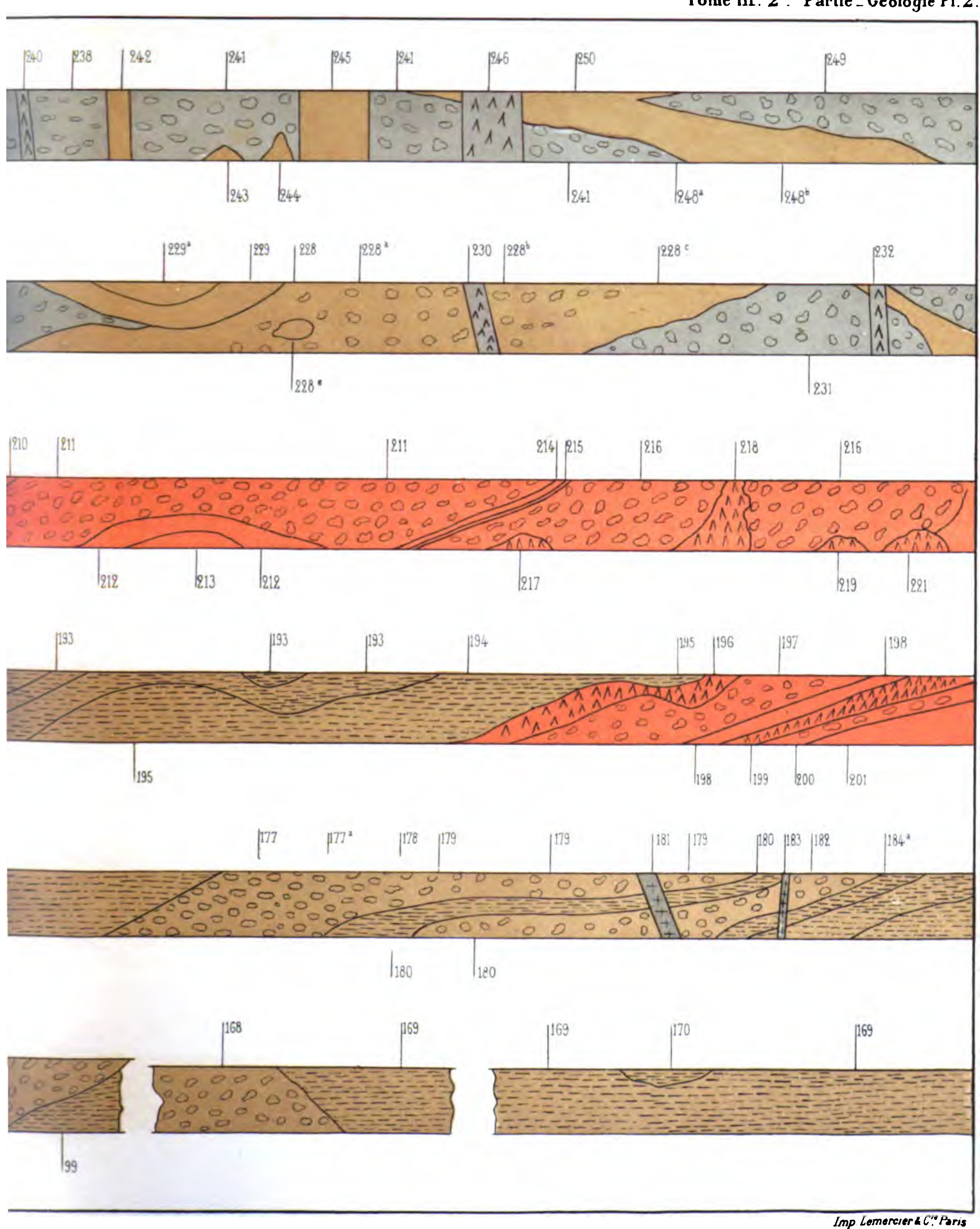


COUPE DU TUNNEL COMPRIS ENT

Passage de Venus.-Mission de l'île Campbell.



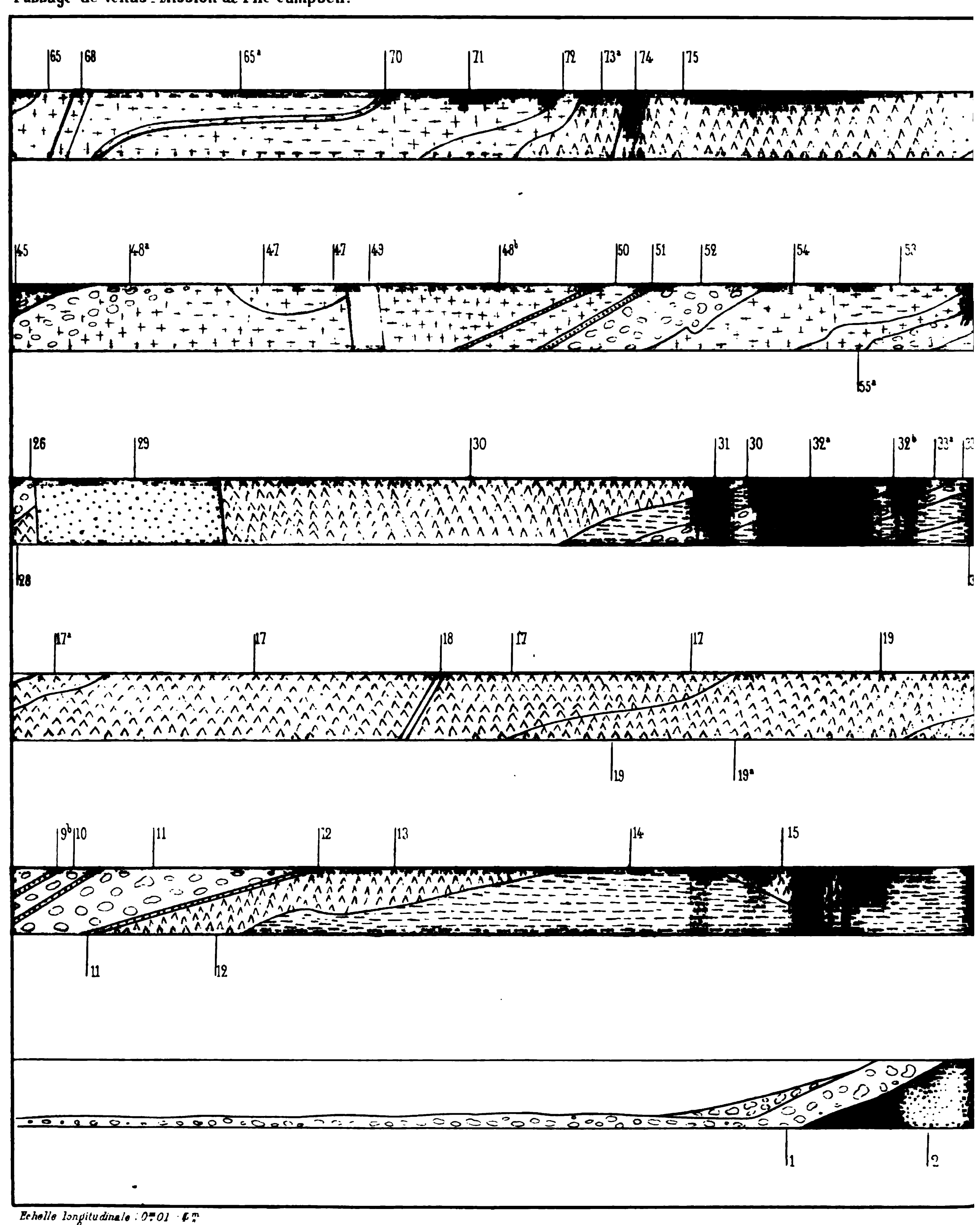
Trachylite Andésite Andésite augitique Andésite avec quelques microlithes de Labrador Trachyte micacé Lab



Basalte andésitique Basalte labradorique.

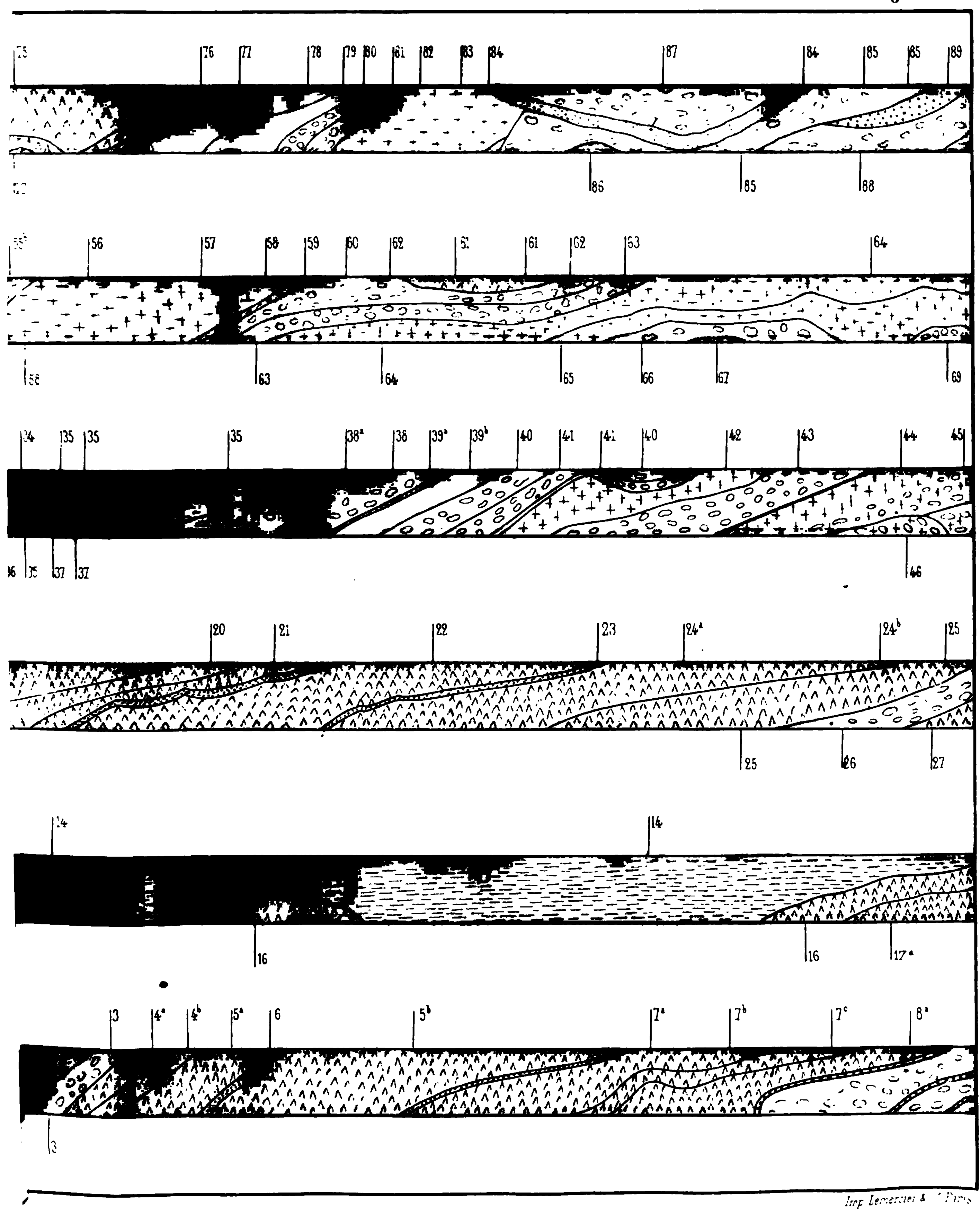
COUPE DU TUNNEL COMPRIS EN

Passage de Vénus. Mission de l'ile Campbell.



Tachylit · Andésite · Andésite augitique · Andésite avec quelques mycrolithes de Labrador · Trachyte micacé.

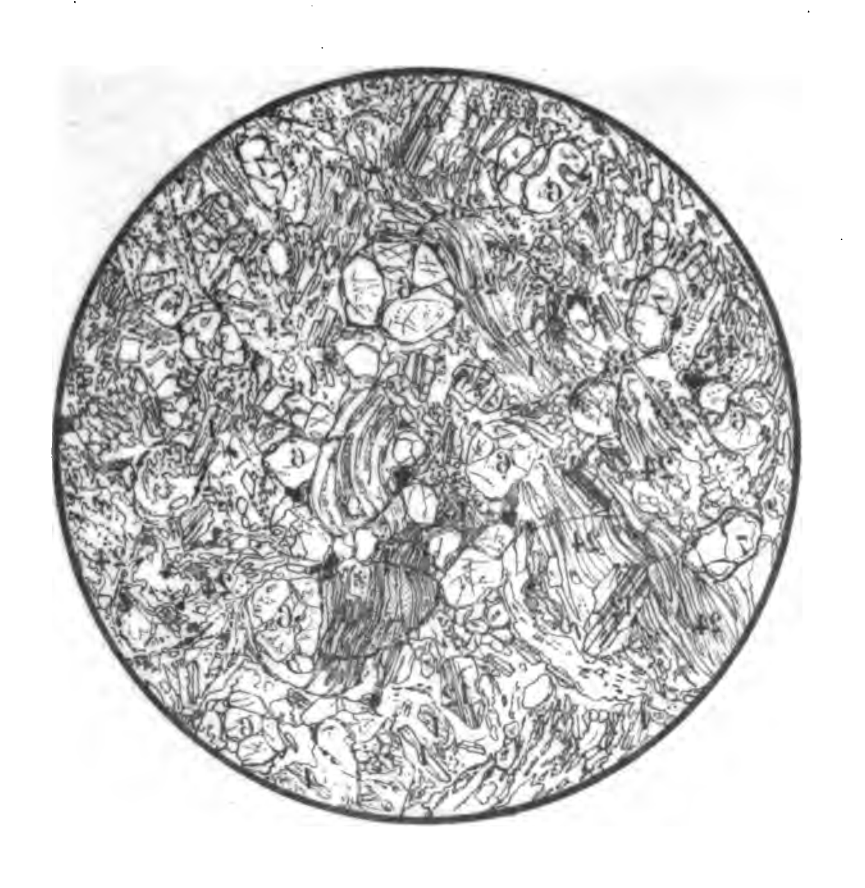
E LYTTELTON ET CHRISTCHURCH.



Imp Lemercier & Cie Paris

...dolérite andésitique passant aux Andésite augitiques. Labradorites augitique. Basalte andésitique Basalte labradorique

Planche IV.







Imp. P. Mouillot, 13 Quai Voltaire Paris. 94,9C

Fig. 1

Fig. 2

Roches éruptives de Nouvelle-Zélande



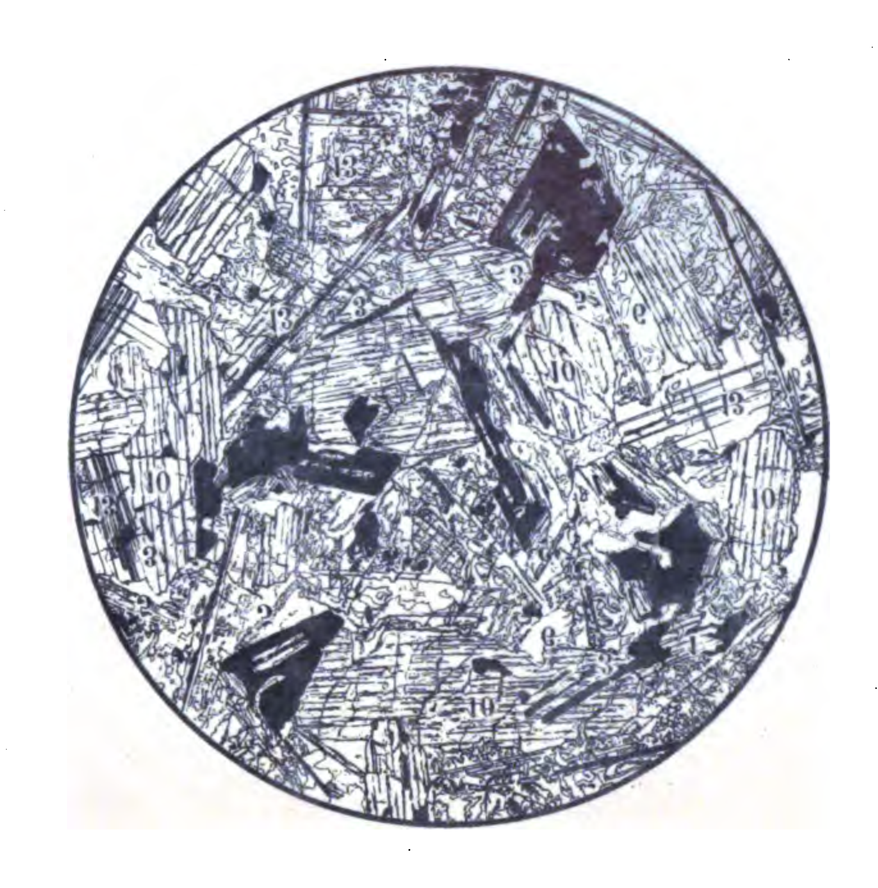
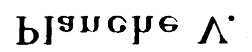


Planche V.



Imp. P. Mouillot, 13 Quai Voltaire Paris. 9430.

Fig. 1

Fig. 2

Roches éruptives de Nouvelle-Zélande

Planche VI.





Planche VI.

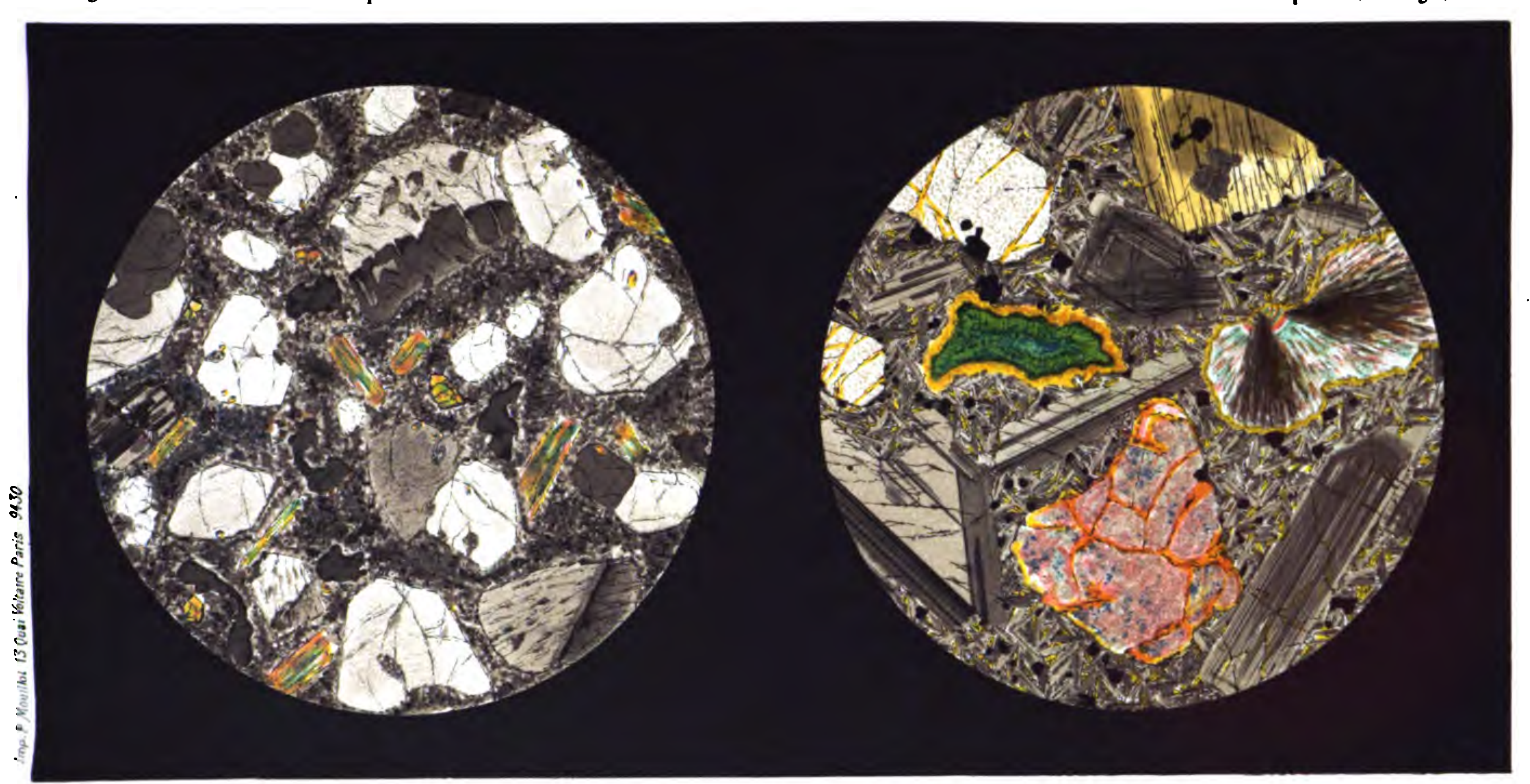


Fig. 1

Fig. 2

Roches éruptives de Nouvelle-Zélande

Planche VII.

Planche VII.

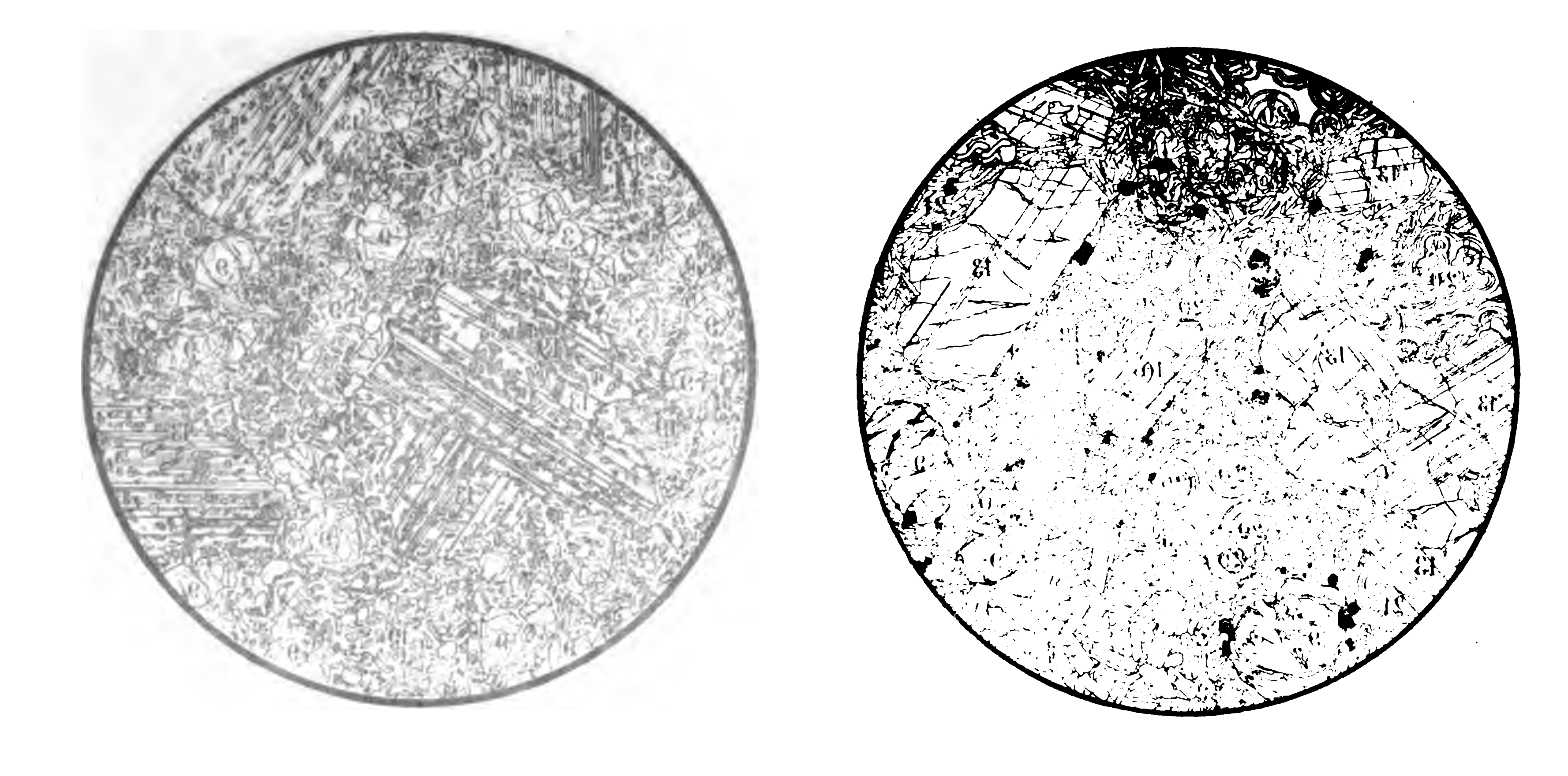


Fig. 1

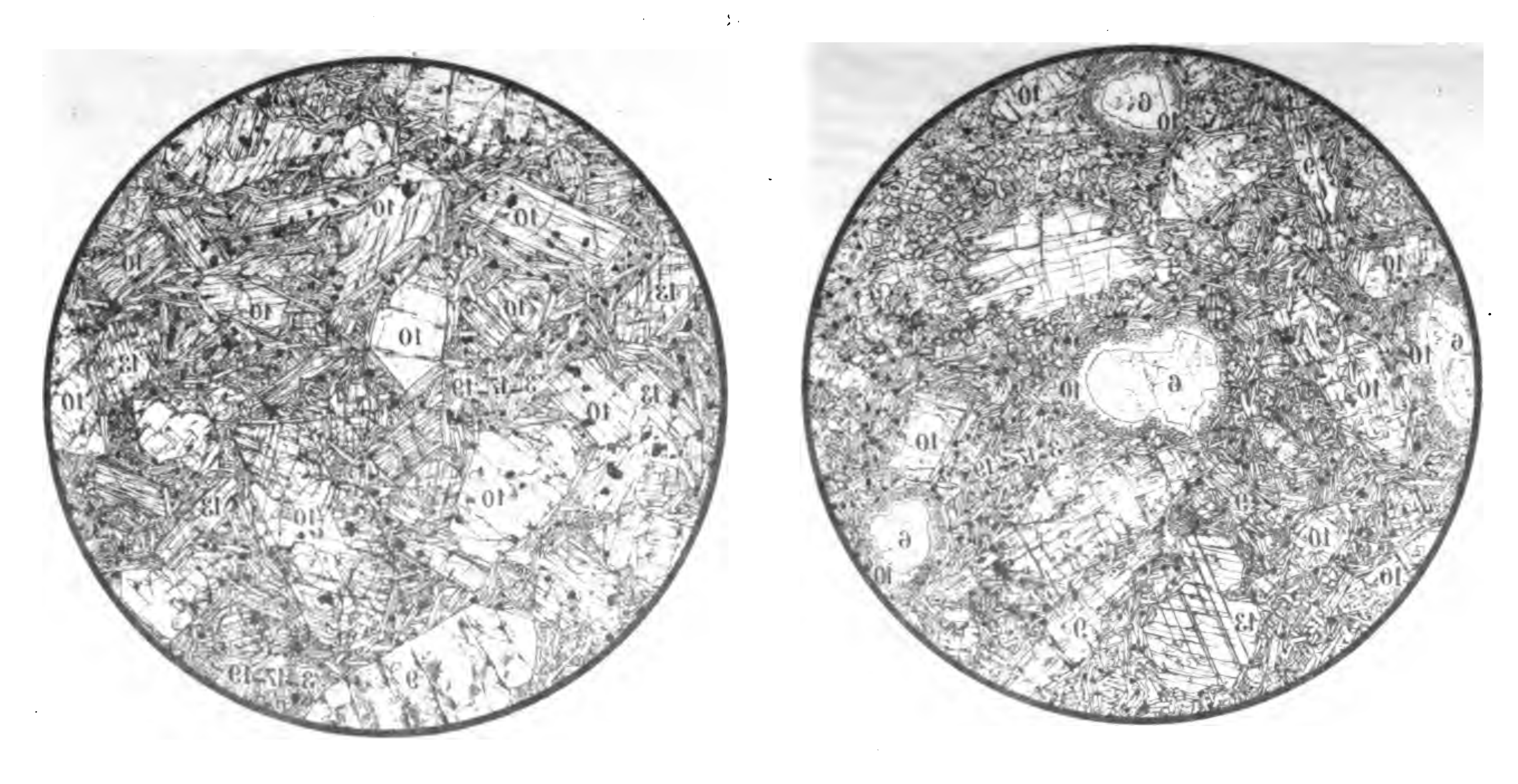
Fig. 2

Roches éruptives de Nouvelle-Zélande

Imp. P. Mouillot 13 Quai Voltaire Paris. 9430

Planche VIII.

Planche VIII.



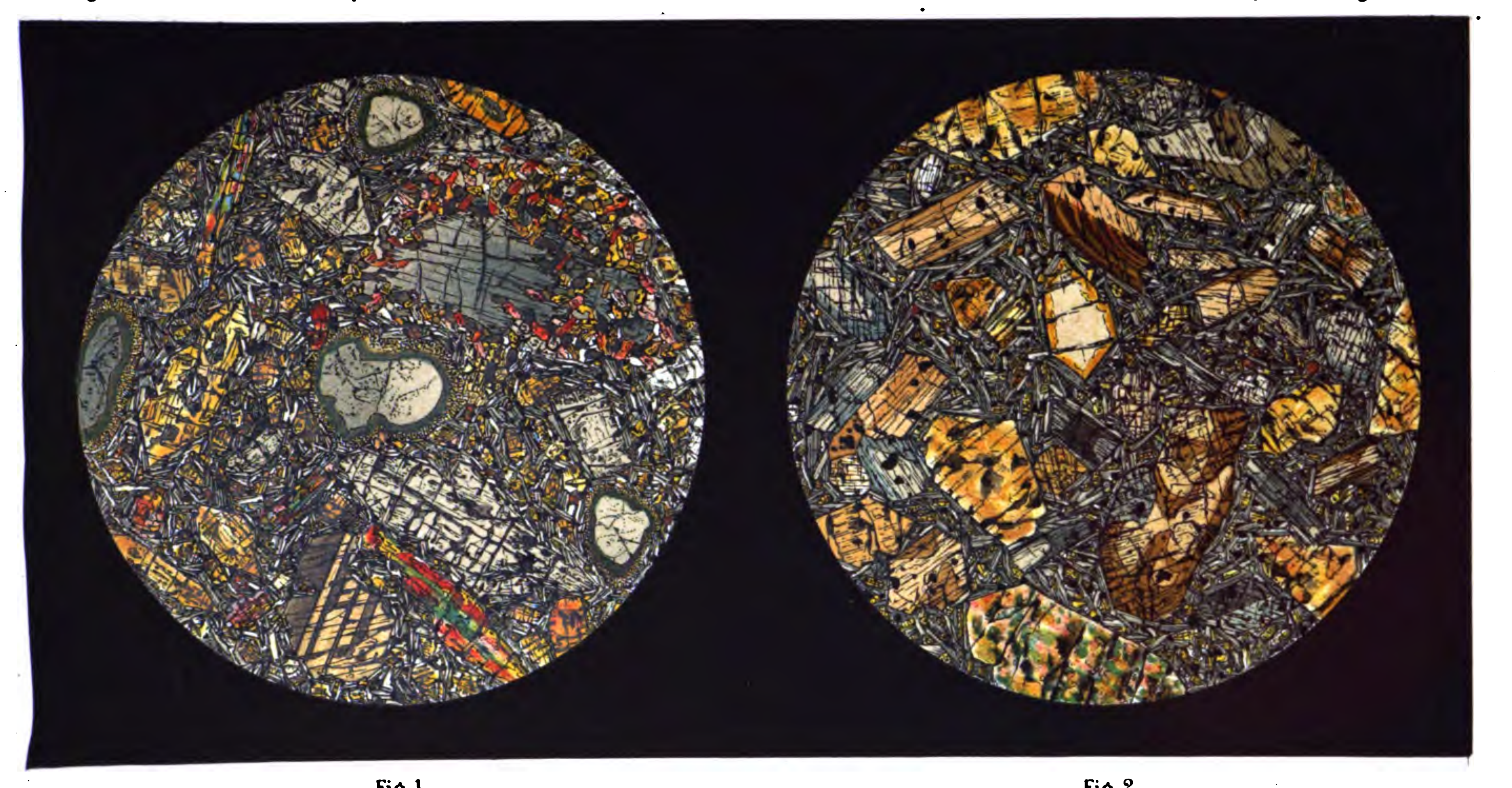


Fig 1.

Fig 2.

Roches éruptives de Nouvelle-Zélande.

Planche IX.

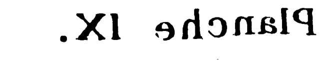


Planche IX.

Fig 1.

Fig 2.

Roches éruptives de Nouvelle Zélande.

Planche X.

... éruptives de Nouvelle Zélande

Planche X.



Fig 1.

Fig 2.

Roches éruptives de Nouvelle-Zélande.

Planche XI.

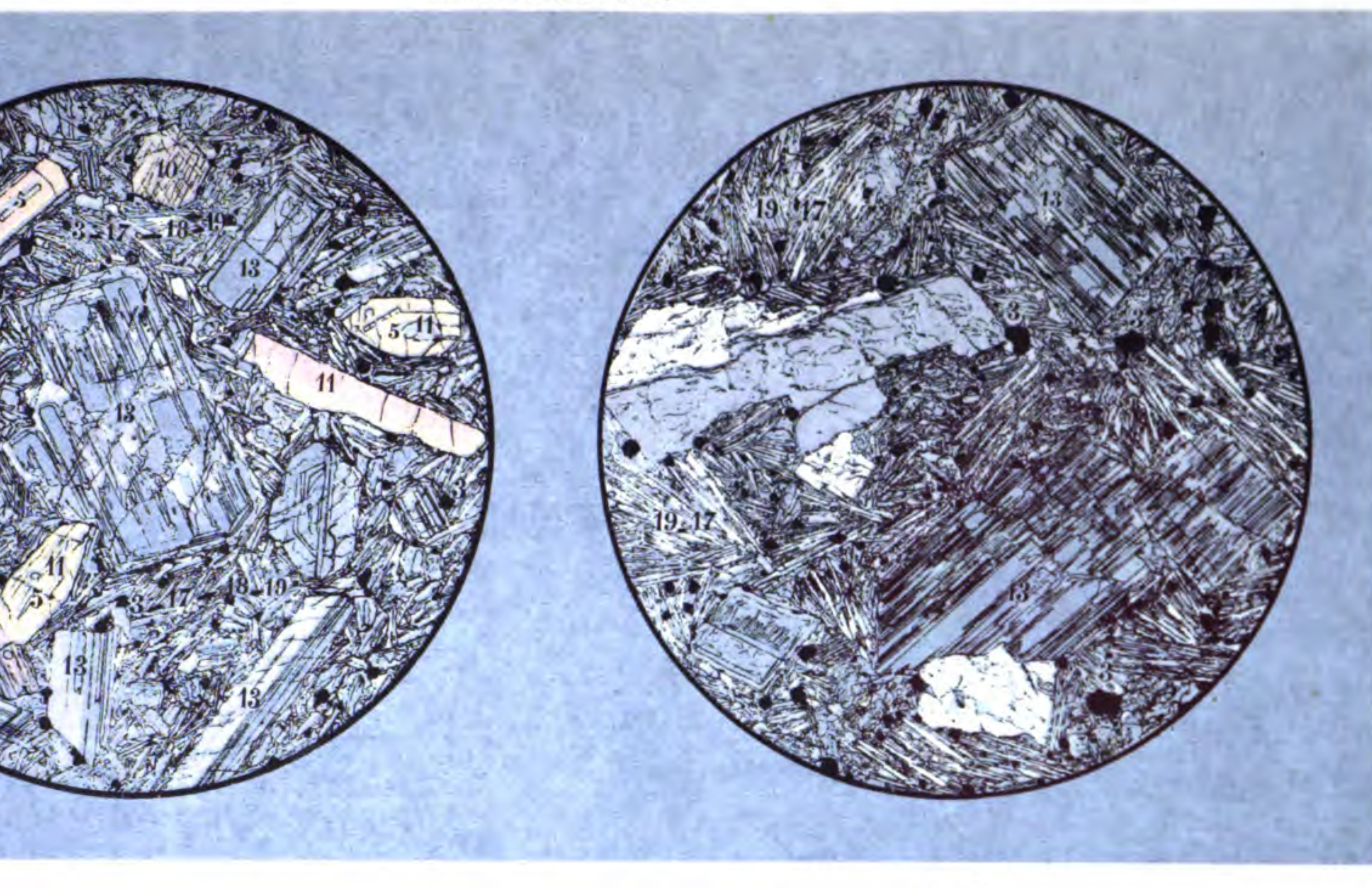


Fig. 2.

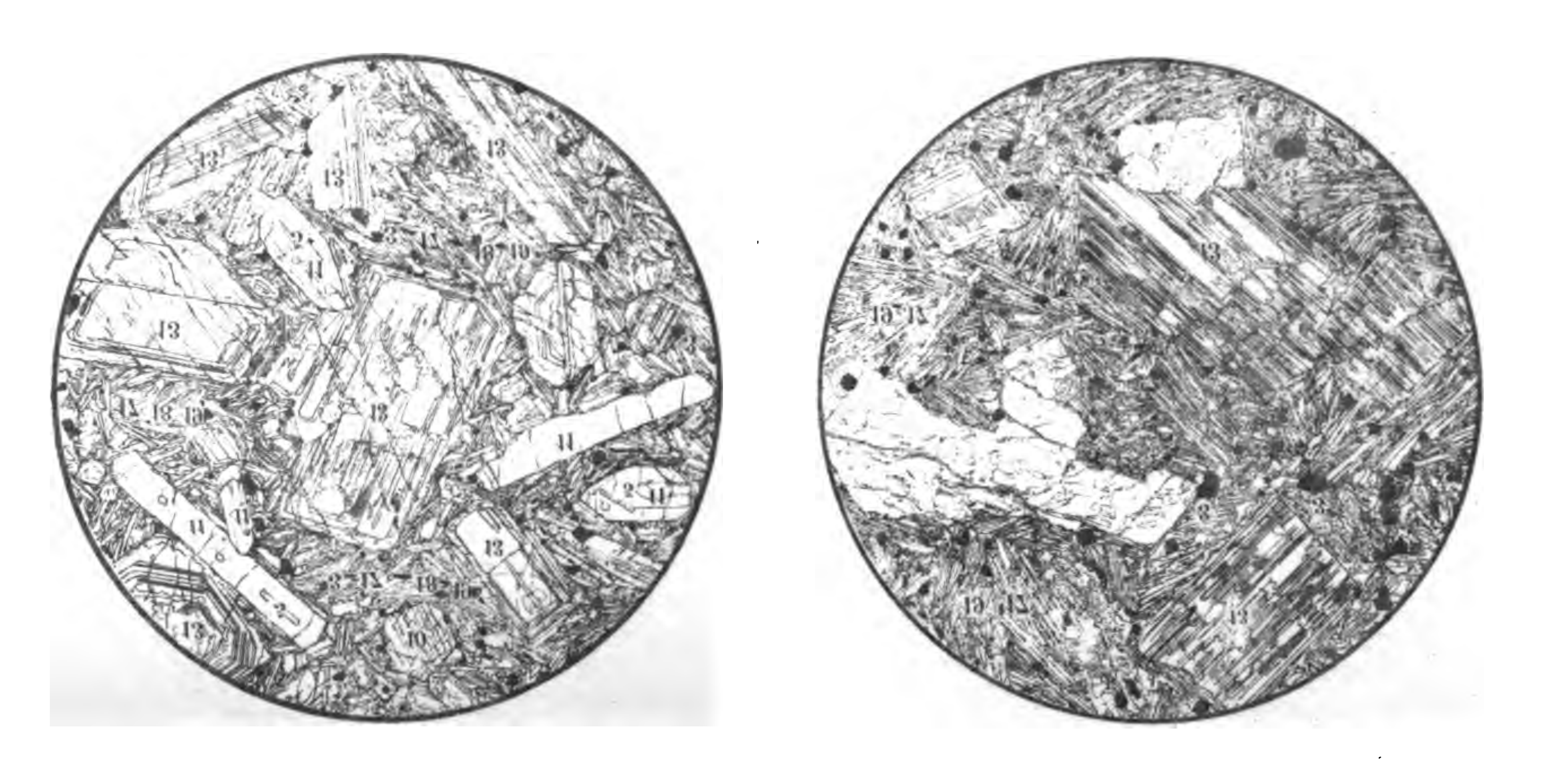
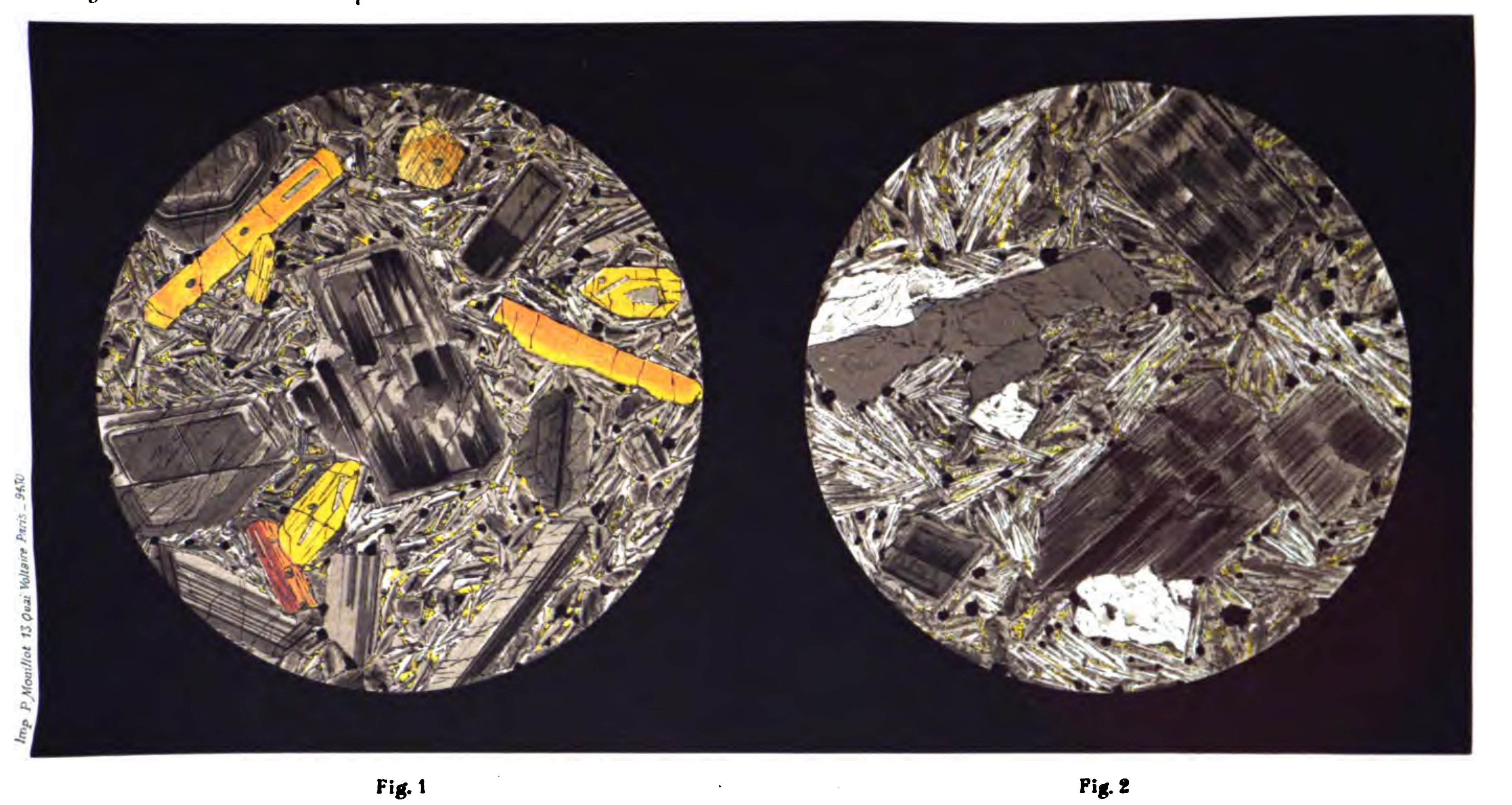


Planche XI.



Imp. P. Mouillot 13 Quai Voltaire Paris _ 9470

Fig. 1

Fig. 2

Roches éruptives de Nouvelle-Zélande

Planche XII.



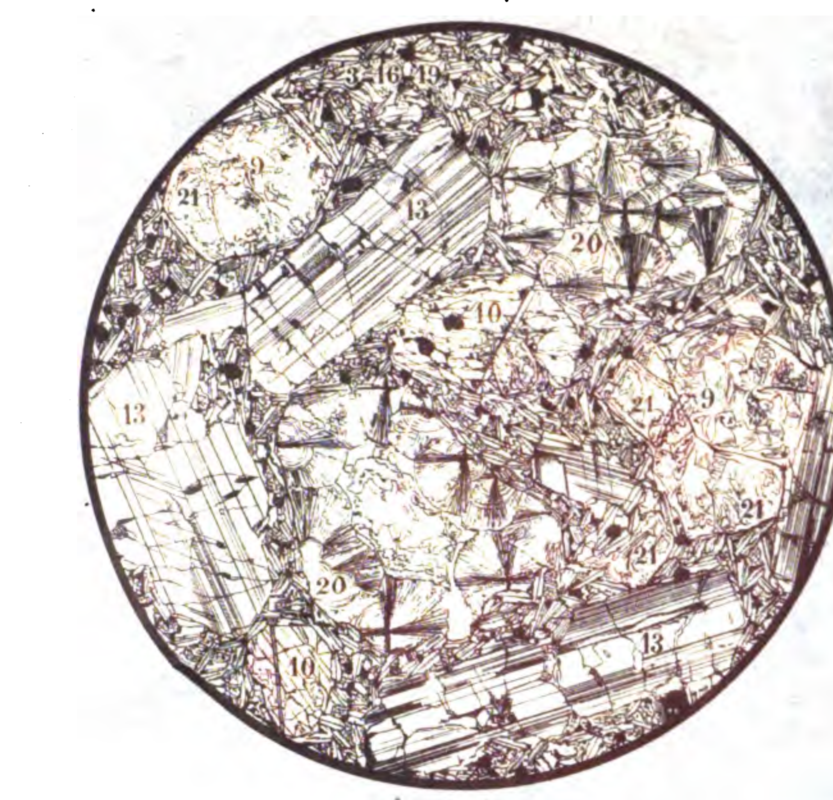




Planche XII.

Fig 1

Fig 2.

Roches éruptives de Nouvelle-Zélande.

Planche XIII.



Planche XIII.

Fig. 1

Fig. 2

Roches éruptives de Nouvelle-Zélande

Imp. P. Mouillot 13, Quai Voltaire Paris _ 9430

EXTRAIT DU CATALOGUE GÉNÉRAL

DE

GAUTHIER-VILLARS, IMPRIMEUR-LIBRAIRE

DES COMPTES RENDUS DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES,

LIBRAIRE DÉPOSITAIRE DES MÉMOIRES DE L'ACADÉMIE.

QUAI DES GRANDS-AUGUSTINS, N° 55, A PARIS.

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LES

MÉMOIRES PRÉSENTÉS PAR DIVERS SAVANTS

A L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'INSTITUT DE FRANCE

ET IMPRIMÉS PAR SON ORDRE.

PREMIÈRE SÉRIE.

TOME PREMIER.

1 volume in-4, 1806; épuisé.

TOME DEUXIÈME.

1 volume in-4, 1811; épuisé.

DEUXIÈME SÉRIE.

(LE PRIX DE CHACUN DES VOLUMES EST FIXÉ A **15 FRANCS**.)

TOME PREMIER.

1 volume in-4, 1827.

TOME DEUXIÈME.

1 volume in-4, 1830.

TOME TROISIÈME.

1 volume in-4, 1832.

TOME QUATRIÈME.

1 volume in-4, 1833.

TOME CINQUIÈME.

1 volume in-4, 1838.

TOME SIXIÈME.

1 volume in-4, 1835.

TOME SEPTIÈME.

1 volume in-4, 1841.

TOME HUITIÈME.

1 volume in-4, 1843.

TOME NEUVIÈME.

1 volume in-4, 1846.

TOME DIXIÈME.

1 volume in-4, 1848.

TOME ONZIÈME.

1 volume in-4, 1851.

TOME DOUZIÈME.

1 volume in-4, 1854.

TOME TREIZIÈME.

1 volume in-4, 1852.

TOME QUATORZIÈME.

1 volume in-4, 1856.

TOME QUINZIÈME.

1 volume in-4, 1858.

TOME SEIZIÈME.

1 volume in-4, 1862.

TOME DIX-SEPTIÈME.

1 volume in-4, 1862.

TOME DIX-HUITIÈME.

1 volume in-4, 1868.

TOME DIX-NEUVIÈME.

1 volume in-4, 1865.

TOME VINGTIÈME.

1 volume in-4, 1872.

TOME VINGT ET UNIÈME.

1 volume in-4, 1875.

TOME VINGT-DEUXIÈME.

1 volume in-4, 1876.

TOME VINGT-TROISIÈME.

BOUSSINESQ (J.). — Essai sur la théorie des eaux courantes. (1-680)

LE PLAY (A.). — La pluie en Agriculture. Étude sur un système d'irrigation des prairies, au moyen des eaux pluviales, dans les terrains montagneux et imperméables du Limousin, *avec une planche.* (1-28)

BOURGOIN (E.). — Recherches dans la série succinique. (1-30)

1 volume in-4, 1877.

TOME VINGT-QUATRIÈME.

GRAND'EURY (F.-C.). — Mémoire sur la flore carbonifère du département de la Loire et du centre de la France, étudiée aux trois points de vue botanique, stratigraphique et géognostique, *avec une carte et* 38 *planches.* (1-624)

BOUSSINESQ (J.). — Additions et éclaircissements au Mémoire intitulé : Essai sur la théorie des eaux courantes. (1-64)

1 volume in-4, 1877.

TOME VINGT-CINQUIÈME.

FAVRE (P.-A.). — Mémoire sur la transformation et l'équivalence des forces chimiques. (1-187)

ALLARD (E.). — Notes sur la transparence des flammes, sur la vision des feux scintillants et sur la transparence nocturne de l'atmosphère, *avec* 2 *planches.* (1-48)

CORNU (Max.) et MOUILLEFERT. — Expériences faites à la station viticole de Cognac, dans le but de trouver un procédé efficace pour combattre le Phylloxera. (1-240)

GIRARD (M.). — Études sur la maladie de la vigne dans les Charentes, *avec* 3 *planches.* (1-83)

AZAM. — Le Phylloxera dans le département de la Gironde, *avec une planche.* (1-4)

BOUTIN aîné. — Études d'analyses comparatives sur la vigne saine et sur la vigne phylloxérée. (1-20)

DUCLAUX. — Études sur la nouvelle maladie de la vigne dans le sud-est de la France. Annexe pour les années 1875-1876, *avec* 2 *planches.* (1-3)

1 volume in-4, 1877.

PARIS. — IMPRIMERIE DE GAUTHIER-VILLARS, SUCCESSEUR DE MALLET-BACHELIER,
3649 Quai des Augustins, 55.

Paris. — Imprimerie de Gauthier-Villars, quai des Grands-Augustins, 55.

